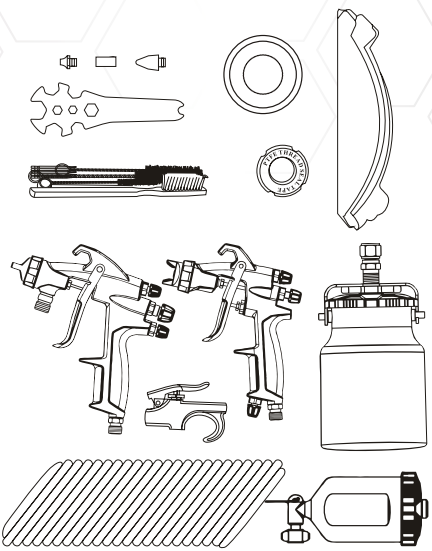
NEXT GENERATION
OF TOUGH TOOLS™



ITEM #0105568

45 PC SPRAY GUN KIT

MODEL #SGY-AIR160TZ

Français p. 17

Español p. 35

KOBALT®and the K Design®are registered trademarks of LF, LLC. All Rights Reserved.

ATTACH YOUR RECEIPT HERE

Serial Number _____ **Purchase Date** _____

Questions, problems, missing parts? Before returning to your retailer, call our customer service department at 1-888-3KOBALT, 8:00 a.m.-8:00 p.m., EST, Monday-Friday.

AB13779

kobalttools.com KOBALT

TABLE OF CONTENTS

Product Specifications 3

Package Contents 3

Safety Information 4

Preparation 7

Assembly Instructions 7

Operating Instructions 8

Care and Maintenance 11

Troubleshooting 12

Warranty 14

Exploded View 15

SMALL GRAVITY SPRAY GUN

IMPORTANT: To operate correctly, this tool requires airflow that is at least 3.3 cubic feet per minute (CFM) at 40 pounds per square inch (PSI). Check the specifications of your air compressor to be sure that it can support both the minimum CFM and PSI required. An air hose may cause up to 15 PSI drop in pressure, so you may need to set the output higher to maintain the required pressure at the tool.

SIPHON FEED SPRAY GUN

IMPORTANT: To operate correctly, this tool requires airflow that is at least 3.9 cubic feet per minute (CFM) at 45 pounds per square inch (PSI). Check the specifications of your air compressor to be sure that it can support both the minimum CFM and PSI required. An air hose may cause up to 15 PSI drop in pressure, so you may need to set the output higher to maintain the required pressure at the tool.

PRODUCT SPECIFICATIONS

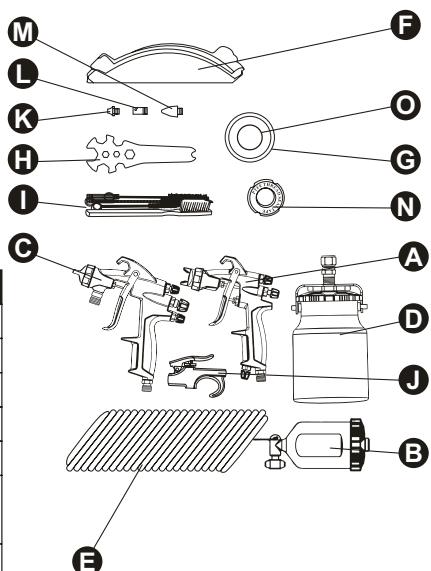
SMALL GRAVITY SPRAY GUN

COMPONENT	SPECIFICATIONS
FEED TYPE	GRAVITY
INLET CONNECTOR	1/4 IN. NPS
WORKING PRESSURE	40 PSI
CUP ADAPTER	1/4 IN. 19NPS(M)
AIR CONSUMPTION	3.3 CFM
PAINT CUP CAPACITY	250 CC

SIPHON FEED SPRAY GUN

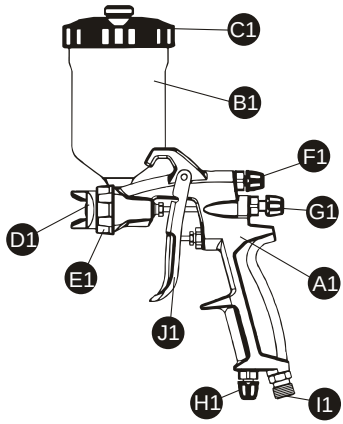
COMPONENT	SPECIFICATIONS
FEED TYPE	SIPHON
INLET CONNECTOR	1/4 IN. NPS
WORKING PRESSURE	45 PSI
CUP ADAPTER	3/8 IN.18 NPS(M)
AIR CONSUMPTION	3.9 CFM
PAINT CUP CAPACITY	1000 CC

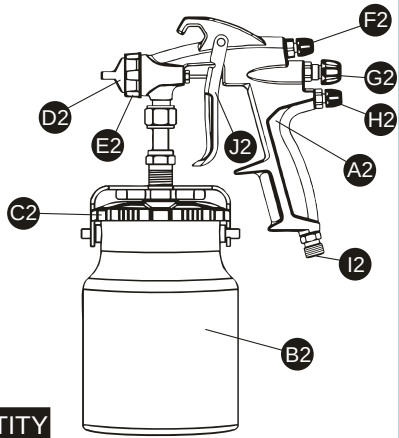
PACKAGE CONTENTS



PART	DESCRIPTION	QUANTITY
A	Small Gravity Spray Gun	1
B	Paint Cup, 250 cc	1
C	Siphon Feed Spray Gun	1
D	Paint Cup, 1,000 cc	1
E	1/4 in. x 25 ft. Recoil Air Hose	1
F	Paint Strainer for Siphon Feed Spray Gun	10
G	Cup Lid Gasket for Siphon Feed Spray Gun	7
H	Service Wrench	1
I	Spray Gun Cleaning Kit	1
J	Air Blow Gun	1
K	Blow Gun Nozzle	1
L	Safety Nozzle	1
M	Rubber Nozzle	1
N	Seal Tape	1
O	Spray Gun Lube	1

PACKAGE CONTENTS





PART	DESCRIPTION	QUANTITY
A1/A2	Spray Gun	1
B1/B2	Paint Cup	1
C1/C2	Cup Lid	1
D1/D2	Air Cap	1
E1/E2	Air Cap Ring	1
F1/F2	Spray Pattern Adjustment Knob	1
G1/G2	Fluid Adjustment Knob	1
H1/H2	Air Adjustment Knob	1
I1/I2	Air Inlet	1
J1/J2	Trigger	1

SAFETY INFORMATION

Please read and understand this entire manual before attempting to assemble, operate or install the product. If you have any questions regarding the product, please call customer service at 1-888-3KOBALT, 8:00 a.m.- 8:00 p.m., EST, Monday-Friday.

FAILURE TO OBSERVE AND FOLLOW THE SAFETY INSTRUCTIONS COULD RESULT IN INJURY.

WEAR PROPER PROTECTIVE GEAR

- Keep loose hair, loose clothing or any hanging jewelry away from all moving parts.
- Wear protective safety glasses or face shield to protect eyes.
- To reduce the risk of hearing damage ensure you use proper ear protection to safeguard your hearing.
- Dress properly and wear protective clothing when needed.
- Whenever possible, it is recommended that electrically non-conductive clothing and non-skid foot wear be worn when using tools.
- Wear a respirator when using tools whenever possible.

SAFETY INFORMATION

KEEP CHILDREN AWAY FROM WORK AREA AND TOOL:

- Keep tool out of reach of children and never allow children to handle equipment or tool.
- Keep work area clear from clutter and other work hazards.
- Do not use this product in unsafe work conditions.

WORK ENVIRONMENT HAZARDS

- Be aware that extension cords and air hoses may present tripping hazards.
- Always be aware of your work area surroundings and the people around the work area to ensure your safety.
- Do not operate tool if damaged during shipping, handling, or unsafe transportation of the item.
- Using a damaged or unsafe tool can result in serious injury, death, and/or property damage.
- Always check air hoses for weak or worn connections before each use and make certain that all connections are secure.
- Repetitive motions, awkward positions and exposure to vibration can be harmful to hands and arms.

ADDITIONAL SAFETY GUIDELINES

- Every tool has a unique function and is designed to operate in a specific way.
- Only use a tool for its intended function.
- Always read the label or materials safety data sheet for the materials and or chemicals that may be used before you use an item to ensure it is safe.
- Work in a well ventilated area.
- Operators must be able to easily handle the bulk weight of the item so that the operator has full control of the item 100% of the time.
- Never operate tool if under the influence of drugs or alcohol.
- Never operate tool if you are tired, as operator needs to be in control of tool at all times.
- It's always recommended to have a fire extinguisher and first aid kit near work area.
- Keep proper footing at all times and do not overreach, as slipping, tripping, and or falling can be a major cause of serious injury and or death. Be aware of excess hose left in working area or work surface.
- Do not abuse hoses or connectors.
- When using air tools, always carry the tool by the handle. Never carry the tool by the hose or yank it to disconnect it from the air or power supply.
- Keep hoses away from heat, oil, and sharp edges. Check hoses for weak or worn connections before each use and make sure that all connections are secure before use.
- Do not use pressure exceeding the operation pressure of any of the parts (hoses, fittings, etc) in the painting system.
- If eyes or face come into direct contact with sprayed materials, contact your local doctor or emergency room for immediate help.
- Never aim or spray at yourself or anyone else, which could result is serious injury or death.
- Do not spray acids, corrosive materials, toxic chemicals, fertilizers or pesticides. Using these materials could result in serious injury and or death.
- Never spray flammable materials in vicinity of open flame or near ignition sources.
- Never store flammable liquids or gases near an air compressor or other compressed materials under pressure.

SAFETY INFORMATION

- Use a face mask/respriator and protective clothing when spraying. Always spray in a well ventilated area to prevent health and fire hazards. Refer to material saftey data sheets (MSDS) of spray materials for details.
- Certain materials that can be used with this device if coming in direct contact with skin may cause skin irritation.
- Read the label or materials safety data sheet for the materials you intend to use to find out which materials may cause skin irritation.
- Always disconnect tool from air supply before performing any maintenance.
- Never use a tool which is leaking air, has missing or damaged parts, or requires repair.
- Only use parts and accessories recommended by the manufacturer.

⚠ WARNING

SOME DUST CREATED BY PAINT SPRAYING, POWER SANDING, SAWING, GRINDING, DRILLING, AND OTHER RELATED ACTIVITIES KNOWN TO THE STATE OF CALIFORNIA TO CAUSE CANCER, BIRTH DEFECTS, AND OTHER REPRODUCTIVE HARM. A LISTING OF CHEMICALS CAN BE OBTAINED FROM www.oehha.ca.gov UNDER PROPOSITION 65. SOME EXAMPLES OF THESE CHEMICALS ARE:

- LEAD FROM LEAD BASED PAINTS
- CRYSTALLINE SILICA FROM BRICKS, CEMENT AND OTHER MASONRY PRODUCTS
- ARSENIC AND CHROMIUM FROM CHEMICALLY TREATED LUMBER

YOUR RISK FROM THESE EXPOSURES VARIES, DEPENDING ON HOW OFTEN YOU DO THIS TYPE OF WORK. TO REDUCE YOUR EXPOSURE TO THESE CHEMICALS WORK IN A WELL VENTILATED AREA, AND WORK WITH APPROVED SAFTEY EQUIPMENT, SUCH AS A RESPRIATOR OR DUST MASKS WHICH ARE SPECIALLY DESIGNED TO FILTER MICROSOPIC PARTICLES.

⚠ NOTE

- This latex spray gun is designed for home, farm and commercial use. It handles all kinds of latex paints. It can be easily and quickly converted from non-bleeder to bleeder, pressure to siphon feed and internal or external mix air caps. It also features pattern size control. It can also be converted for use with a separate pressure paint tank.
- The pressure for atomization is controlled by the regulator on the air source. The amount of fluid is adjusted by the fluid control knob, the paint viscosity, and the air pressure.
- Failure to install appropriate water/oil removal equipment could result in damage to product or workpiece.

⚠ DANGER

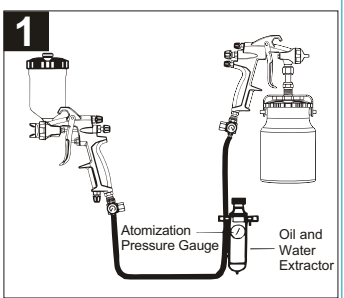
Never spray closer than 25 feet to the air compressor. If possible, place compressor in a separate room.

PREPARATION

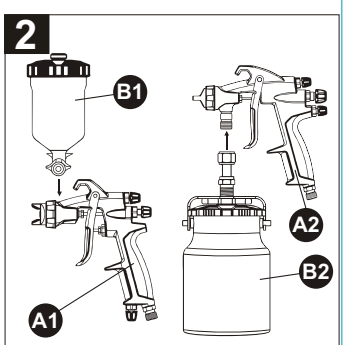
Before beginning the assembly of the product, make sure all parts are present. Compare parts with package contents list. If any part is missing or damaged, do not attempt to assemble the product.
Estimated Assembly Time: 5-10 minutes
Tools Required for Assembly: Adjustable wrench (not included)

ASSEMBLY INSTRUCTIONS

Note: The life of this product and the efficiency of its operation depends upon the knowledge of its construction, usage and maintenance (See Figure1; Not all accessories shown are included, but are recommended for best performance).



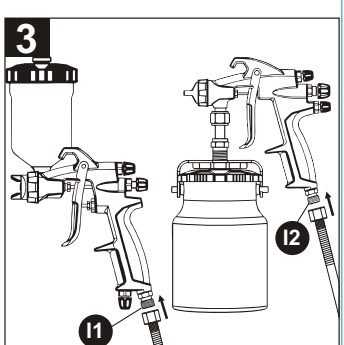
1. Take out spray gun (A1/A2) and put on paint cup (B1/B2) with hand. Make sure that the paint cup (B1/B2) is installed with spray gun (A1/A2) tightly and correctly. (See Figure 2)



2. Connect recoil air hose or air supply hose with the air inlet (I1/12) of spray gun (A1/A2). Use seal tape (N) for airtight connection. Do not overtighten. (See Figure 3).

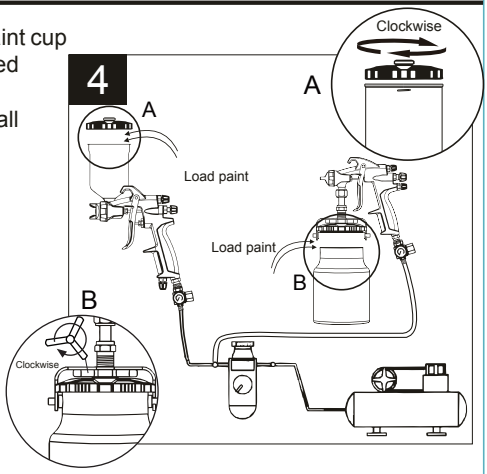
3. Set the rated working pressure (i.e. 40 PSI for small gravity spray gun and 45 PSI for siphon feed spray gun) for best performance.

NOTE The working pressure refers to the air line pressure when the spray gun trigger (J1/J2) is pulled fully under working conditions.



ASSEMBLY INSTRUCTIONS

4. Pour paint into the paint cup. Hold or adjust paint cup so that paint can be easily added and controlled once paint is inside cup. Secure paint cap lid turning clockwise by hand (See Figure 4; Not all accessories shown are included).



OPERATING INSTRUCTIONS

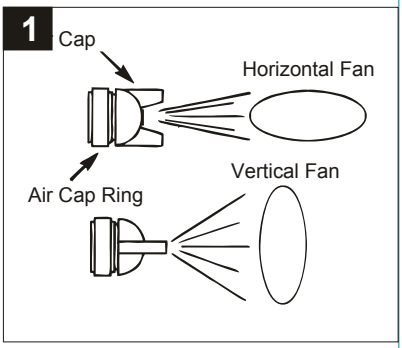
NOTE

- Before using desired paint in the spray gun, spray a compatible thinner or solvent through the gun to remove any contaminants and residues.
- Thin paints properly in accordance with the paint manufacturer's instructions before spraying.
- Fill the paint cup (B1/B2) about 3/4 full and start the air compressor.
- Set up a piece of cardboard or other scrap material to use as a target and adjust for best spray pattern.
- Test the consistency of the paint by making a few strokes on a cardboard target. If paint still appears too thick, add a small amount of thinner. Do not exceed paint manufacturer's thinning recommendations.

⚠ WARNING

The paint sprayer will not properly spray unless the fan direction is either horizontal or vertical.

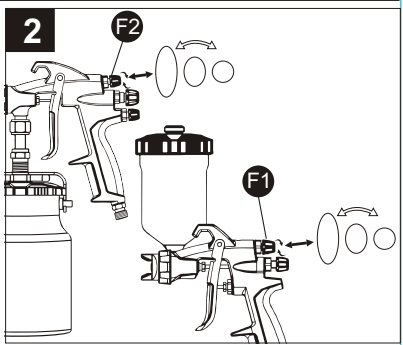
1. Adjust the direction of fan to be either horizontal or vertical as required by loosening the air cap ring (D1/D2) 90 degrees. Hand tighten the air cap ring (E1/E2) after adjustment (See Figure 1).



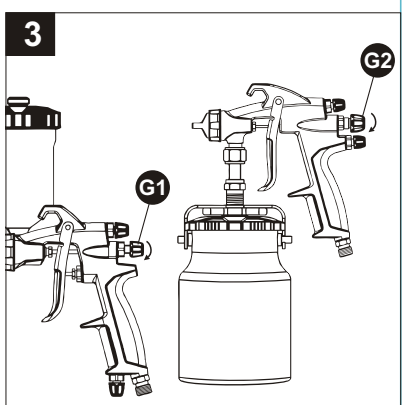
NOTE During normal use, the air cap (D1/D2) is adjusted to be horizontal. This provides a vertical fan-shaped pattern which gives maximum and even material coverage as the gun is moved back and forth parallel to the surface being finished.

OPERATING INSTRUCTIONS

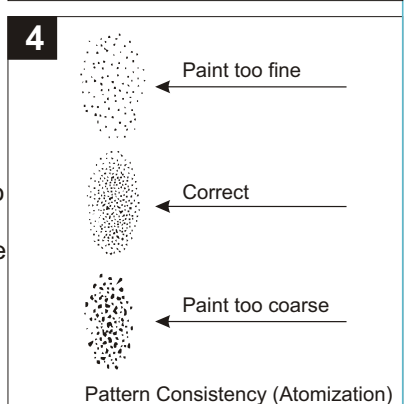
2. Set pattern size for desired shape. For full pattern, open spray pattern adjustment knob (F1/F2) counterclockwise. For a round pattern, turn spray pattern adjustment knob (F1/F2) clockwise. (See Figure 2)



3. Turn the fluid adjustment knob (G1/G2) fully clockwise until closed. (See Figure 3)



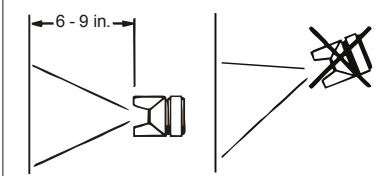
4. With the spray gun 6 in. to 9 in. away from workpiece, spray a short burst while turning the fluid knob counterclockwise. Observe the spray pattern on the workpiece and adjust the fluid control knob (G1/G2) (see Figure 3) until desired pattern/atomization is obtained. If the spray is too fine (caused by too much air), reduce the air pressure or open the fluid control knob (G1/G2) to spray more paint. If the spray is too coarse or spitting blobs, reduce the amount of paint with the fluid control knob (G1/G2) or thin the paint more (See Figure 4).



NOTE The fluid control knob (G1/G2) can be adjusted either clockwise or counterclockwise to finely adjust the pattern consistency. Before spraying on workpiece, practice a few minutes on a cardboard target to ensure that the pattern size and consistency are set correctly.

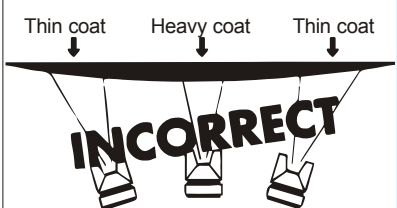
5. Keep the gun at a 90° angle to the surface (see Figure 5) while spraying.

5



NOTE Always keep the gun in motion while spraying. Stopping gun movement in mid-stroke will cause a build-up of paint and will result in runs. Do not fan the gun from side to side while painting. This will cause a build-up of paint in the center of the stroke and an insufficient coating at each end (See Figure 6).

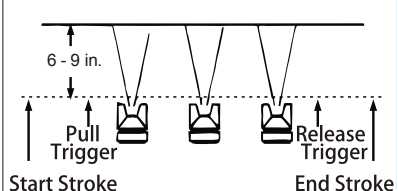
6



6. Trigger the gun properly. Start the gun moving at the beginning of the stroke before squeezing the trigger (J1/J2) and release the trigger (J1/J2) before stopping gun movement at the end of stroke. This procedure will feather/blend each stroke with the next without showing overlap or unevenness. (See Figure 7)

NOTE The amount of paint being applied can be varied by the speed of stroke, distance from workpiece and adjustment of fluid adjustment knob (G1/G2). If speed of stroke is too slow, paint will be wet on workpiece and may run. If speed of stroke is too fast, paint will be dry and uneven on workpiece.

7



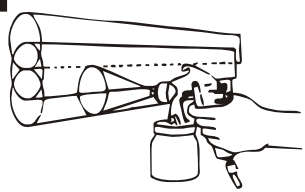
OPERATING INSTRUCTIONS

7. Overlap strokes just enough to obtain an even and fine coat. (See Figure 8)

NOTE Two thin coats of paint will yield better spraying results and have less chance of runs than one heavy layer.

8. Use a piece of cardboard as a shield to catch overspray at the edges of workpiece and protect other surfaces. Use masking tape (not included) to cover other areas if needed.

8



CARE AND MAINTENANCE

To properly maintain and keep your sprayer working at its optimal performance, it is recommended that the spray gun nozzle be cleaned and cleared of any clogs or debris buildup using paint thinner or lacquer thinner. DO NOT USE ANY ACID BASED SOLVENTS, AS ACID BASED SOLVENTS CAN DAMAGE THE SPRAYER. Please consult with your local retailer in choosing the right solvent materials.

BEFORE PERFORMING ANY CLEANING OR MAINTENANCE REMOVE SPRAY GUN FROM AIR SUPPLY AND KEEP AWAY FROM ANY IGNITION SOURCES. COMPLETELY EMPTY CUP WHEN PERFORMING AND MAINTENCE OR CLEANING.

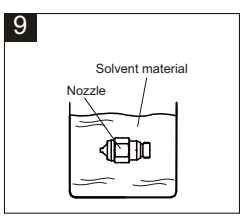
1. Pour enough solvent material(s) into container so that nozzle will be completely submerged in solvent material.

NOTE: There are two methods for properly submerging spray gun nozzle into cleaning solvent material(s).

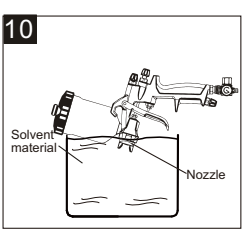
Method 1: Remove the spray gun nozzle completely from spray gun and place into a container that will not cause solvent deterioration when solvent material(s) are added (See Fig. 9).

Method 2: Keeping the spray gun nozzle attached to the spray gun housing. Empty canister and submerge the front end of the spray gun only (See Fig. 10). Make sure that only the spray gun nozzle is submerged in solvent material(s). (If using method 2, make sure a suitable container is used which can not easily tip over. If the container used does tip over, you will spill solvent material(s), causing a potential safety hazard.)

9



10



NOTE: Make sure that you never submerge any part of the spray gun housing into solvent material(s), as air passages would become clogged with dirty solvent. This would cause the gaskets inside the gun housing to dry out, causing faster wear and tear on the item.

CARE AND MAINTENANCE

2. Let nozzle sit in solvent material(s) for 3-5 minutes allowing solvent material(s) to break up any build up of dirt and or debris on spray nozzle.
3. Remove nozzle from solvent material(s) and closely inspect the spray gun nozzle to ensure any dirt or debris build up has been cleared.
4. If debris or build up is still present, use a non-wire soft bristle brush and brush area of nozzle that still contains dirt or debris and repeat steps 1-4.

NOTE: Depending on the paint and solvent material(s) used, steps 1-4 may need to be repeated multiple times.

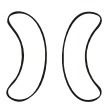
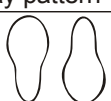
. Once the spray gun nozzle has been completely cleared of any dirt or debris and is clean, wipe the nozzle clean with a clean cloth or rag.

. Once nozzle has been properly cleaned, reconnect the nozzle to the spray gun and reconnect the spray gun to the air supply. Test the sprayer ensuring that it is working properly.

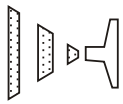
Storing:

1. When not using the spray gun turn the fluid adjustment knob counterclockwise (to open) which will reduce the spring tension on the needle fluid tip.
2. Spray gun must be well cleaned and lightly lubricated.
3. Store spray gun in a dry and safe place out of reach of children.

TROUBLESHOOTING

PROBLEM	POSSIBLE CAUSE	SOLUTION
 Right or left heavy spray pattern	One side of nozzle is clogged.	Soak nozzle in solvent to loosen the clog, then blow air through until clean. To clean orifices use a broom straw or toothpick. Never try to detach dried material with sharp tool.
 Top or bottom heavy spray pattern	a) Loosen air nozzle. b) Material around outside of air nozzle has dried.	a) Trigger air nozzle. b) Take off air nozzle and wipe off fluid tip using a rag moistened with thinner.
Split spray pattern	a) Atomization air pressure is set too high. b) Trying to spray a thin material in too wide of a pattern.	a) Reduce air pressure. b) Increase material control by turning fluid adjustment knob to left, while reducing spray width by turning spray pattern adjustment knob to right.

TROUBLESHOOTING

PROBLEM	POSSIBLE CAUSE	SOLUTION
 Intermittent spray	a) Packing around needle valve is dried out. b) Fluid nozzle loosely installed or dirt between nozzle and body. c) Needle sealing damaged.	a) Back up knurled nut, put a few drops of machine oil on packing, retighten nut. b) Take off fluid nozzle, clean rear of nozzle and seat in gun body. Replace nozzle and tighten to body. c) Replace seal.
Improper spray pattern.	a) Gun improperly adjusted. b) Dirty air cap. c) Fluid tip obstructed. d) Sluggish needle.	a) Re-adjust gun. Follow instructions carefully. b) Clean air cap. c) Clean. d) Lubricate.
Unable to get round spray.	Fan adjustment screw not seating properly.	Clean or replace.
Will not spray.	a) No air pressure at gun. b) Fluid pressure too low with internal mix cap and pressure tank. c) Fluid control screw not open enough. d) Fluid too heavy for suction feed.	a) Check air supply and air lines. b) Increase fluid pressure at tank. c) Open fluid control screw. d) Thin material or change to pressure feed.
Fluid leakage from packing nut.	a) Packing nut loose. b) Packing worn or dry.	a) Tighten, but not so tight as to grip needle. b) Replace packing or lubricate.
Dripping from fluid tip.	a) Dry packing. b) Sluggish needle. c) Tight packing nut. d) Worn fluid nozzle or needle.	a) Lubricate. b) Lubricate. c) Adjust. d) For pressure feed, replace with new fluid nozzle and needle.
Thin, sandy coarse finish.	a) Gun held too far from surface. b) Atomization pressure set too high.	a) Move gun closer to surface. b) Adjust atomization pressure.
Thick, dimpled finish resembling orange peel.	Gun held too close to surface.	Move gun further from surface.

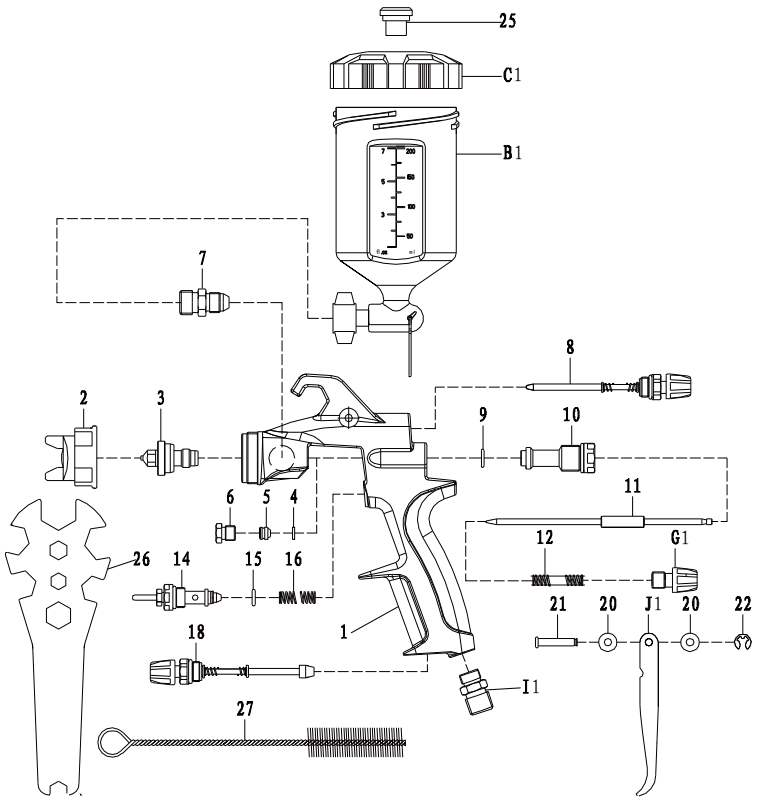
WARRANTY

This tool is warranted by the manufacturer to the original purchaser from the original purchase date for three (3) years subject to the warranty coverage described herein. This tool is warranted to the original user to be free from defect in material and workmanship. If you believe that a tool is defective, return the tool, with proper proof of purchase to the point of purchase. If it is determined that the tool is defective and covered by this warranty, the distributor will replace the tool or refund the purchase price.

This warranty is void if: defects in materials or workmanship or damages result from repairs or alterations which have been made or attempted by others or the unauthorized use of nonconforming parts; the damage is due to normal wear, damage is due to abuse (including overloading of the tool beyond capacity), improper maintenance, neglect or accident; or the damage is due to the use of the tool after partial failure or use with improper accessories or unauthorized repair or alteration. This warranty gives you specific legal rights, and you may also have other rights that vary from state to state.

For warranty questions, call our customer service department at 1-888-3KOBALT, 8:00 a.m.-8:00 p.m. EST, Monday-Friday.

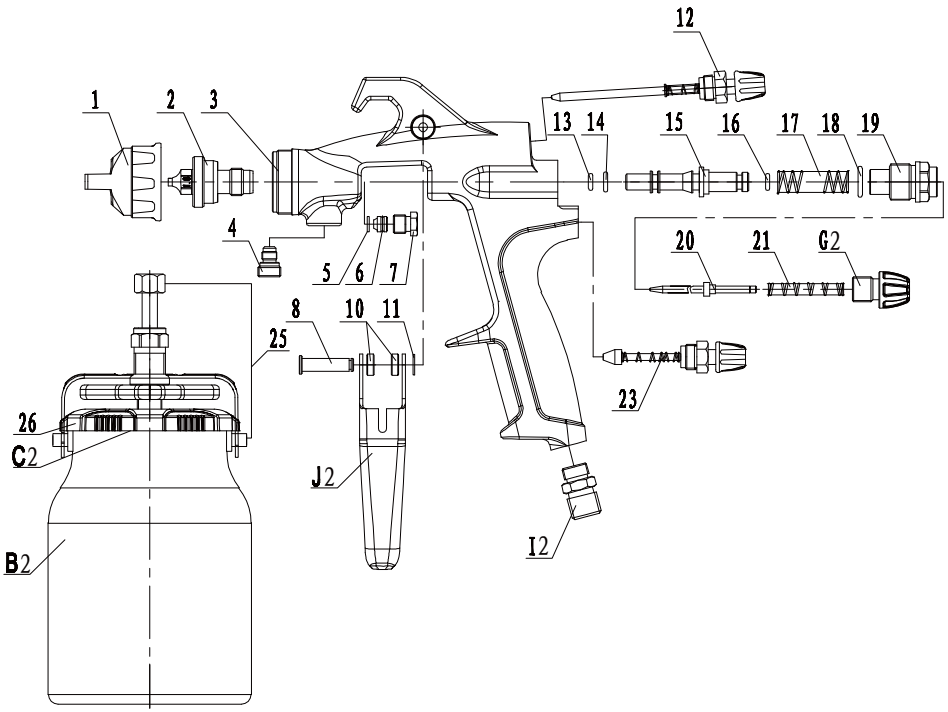
EXPLODED VIEWS



Part No.	Description	Qty.
1	Gun body	1
2	Air cap w/ring	1
3	Fluid nozzle	1
4	Washer	1
5	Seal ring	1
6	Leadscrew	1
7	Fluid nipple	1
8	Spread adj. valve set	1
9	O-ring 7x1.5	1
10	Fluid adj. guide set	1
11	Paint needle	1
12	Needle spring	1
G1	Fluid adj. knob	1
14	Air valve assembly	1

Part No.	Description	Qty.
15	O-ring 6x1.5	1
16	Spring	1
I1	Air inlet	1
18	Air adj. valve assembly	1
J1	Trigger	1
20	Gasket	2
21	Trigger pin	1
22	E-ring	1
B1	Paint cup	1
C1	Cup lid	1
25	Non-drip control device	1
26	Wrench	1
27	Brush	1

EXPLODED VIEWS



Part No.	Description	Qty.
1	Air cap w/ring	1
2	Fluid nozzle	1
3	Gun body	1
4	Fluid connection	1
5	Washer	1
6	Seal ring	1
7	Leadscrew	1
8	Trigger pin	1
J2	Trigger	1
10	Washer	2
11	E-ring	1
12	Spray pattern adj. assembly	1
13	O-ring 6.3x2	1
14	O-ring 6x2.65	1

Part No.	Description	Qty.
15	Air valve	1
16	O-ring 5x1.8	1
17	Air valve spring	1
18	O-ring 9x1.8	1
19	Fluid adj. guide set	1
20	Paint needle	1
21	Needle spring	1
G2	Fluid adj. knob	1
23	Air valve assembly	1
I2	Air inlet	1
25	Complete lid assembly	1
26	Gasket	1
C2	Cup lid	1
B2	Paint cup	1

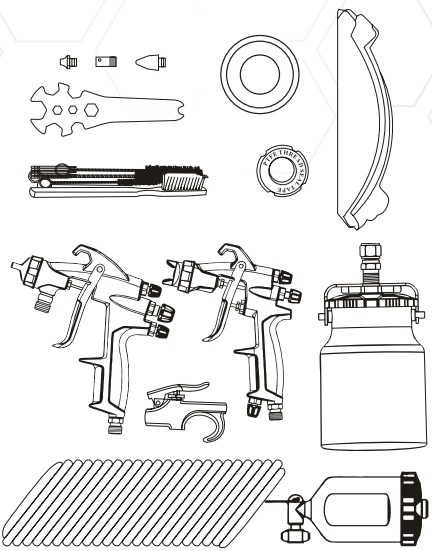
Printed in China

KOBALT®and the K Design® are registered trademarks of LF, LLC. All Rights Reserved.

kobalttools.com KOBALT

KOBALT®

NEXT GENERATION OF TOUGH TOOLS™



ARTICLE #0105568

45 PIÈCES ENSEMBLE DE PISTOLET DE PULVÉRISATION

MODÈLE #SGY-AIR160TZ

KOBALT®et le motif de K®sont des marques de commerce déposées de LF, LLC. Tous droits réservés.

JOIGNEZ VOTRE REÇU ICI

Numéro de série _____ **Date d'achat** _____

Des questions, des problèmes, des pièces manquantes? Avant de retourner l'article au détaillant, communiquez avec notre service à la clientèle au 1 888 3KOBALT, entre 8 h et 20 h (HNE), du lundi au vendredi.

kobalttools.com KOBALT

TABLE DES MATIÈRES

Caractéristiques du produit 19

Contenu de l'emballage 20

Consignes de sécurité 21

Préparation 24

Instructions pour l'assemblage.....24

Mode d'emploi.....26

Entretien.....29

Dépannage 30

Garantie 32

Vues éclatées 33

PETIT PISTOLET DE PULVÉRISATION À GRAVITATION

IMPORTANT: Cet outil nécessite un débit d'air d'au moins 3,3 pi^3 par minute à une pression de 40 lb/psi^2. Vérifiez les spécifications de votre compresseur d'air afin de vous assurer qu'il satisfait aux exigencies minimales (pi^3/min et lb/psi^2). L'utilisation d'un tuyau à air peut entraîner une chute de pression de jusqu'à 15 lb/psi. peut donc s'avérer nécessaire d'augmenter la pression afin de maintenir un niveau adéquat.

PISTOLET DE PULVÉRISATION À SIPHON

IMPORTANT: Cet outil nécessite un débit d'air d'au moins 3,9 pi^3 par minute à une pression de 45 lb/psi^2. Vérifiez les spécifications de votre compresseur d'air afin de vous assurer qu'il satisfait aux exigencies minimales (pi^3/min et lb/psi^2). L'utilisation d'un tuyau à air peut entraîner une chute de pression de jusqu'à 15 lb/psi. Il peut donc s'avérer nécessaire d'augmenter la pression afin de maintenir un niveau adéquat.

CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

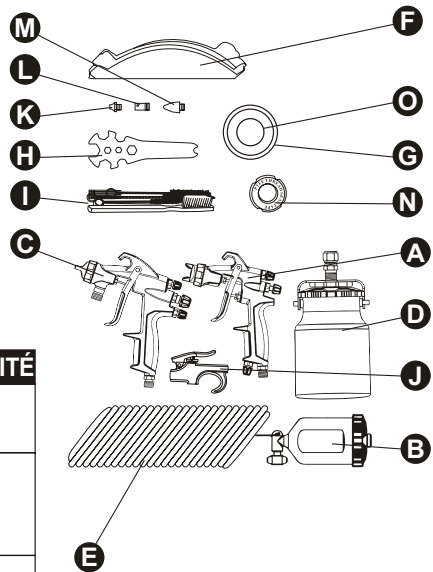
PETIT PISTOLET DE PULVÉRISATION À GRAVITATION

COMPOSANTE	CARACTÉRISTIQUES
TYPE D'ALIMENTATION	GRAVITATION
RACCORD D'ENTRÉE	1/4 PO NPS
PRESSION DE SERVICE	40 lb/po^2
ADAPTATEUR DU RÉSERVOIR	1/4 PO. 19 NPS(M)
CONSOMMATION D'AIR	3,3 pi^3/min
CAPACITÉ DU RÉSERVOIR À PEINTURE	250 cm^3

PISTOLET DE PULVÉRISATION À SIPHON

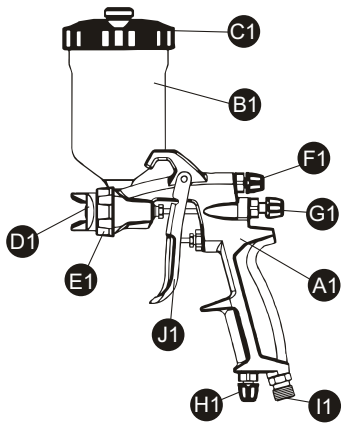
COMPOSANTE	CARACTÉRISTIQUES
TYPE D'ALIMENTATION	SIPHON
RACCORD D'ENTRÉE	1/4 PO NPS
PRESSION DE SERVICE	45 lb/po^2
ADAPTATEUR DU RÉSERVOIR	3/8 PO. 18 NPS(M)
CONSOMMATION D'AIR	3,9 pi^3/min
CAPACITÉ DU RÉSERVOIR À PEINTURE	1000 cm^3

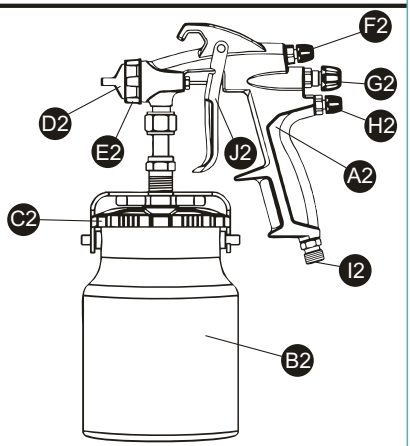
CONTENU DE L'EMBALLAGE



PIÈCE	DESCRIPTION	QUANTITÉ
A	Petit pistolet de pulvérisation à gravitation	1
B	Réservoir à peinture en plastique d'une capacité de 250 cm^3	1
C	Pistolet de pulvérisation à siphon	1
D	Réservoir à peinture en aluminium d'une capacité de 1000 cm^3	1
E	Tuyau à air rétractable de 1/4 po et 7,62 m	1
F	Filtre à peinture pour pistolet de pulvérisation à siphon	10
G	Joint de couvercle de réservoir pour pistolet de pulvérisation à siphon	7
H	Clé	1
I	Trousse pour le nettoyage du pistolet de pulvérisation	1
J	Soufflette à air	1
K	Buse de soufflette à air	1
L	Buse de sécurité	1
M	Buse de caoutchouc	1
N	Ruban à joints	1
O	Lubrifiant pour pistolet de pulvérisation	1

CONTENU DE L'EMBALLAGE





PIÈCE	DESCRIPTION	QUANTITÉ
A1/A2	Pistolet de pulvérisation	1
B1/B2	Réservoir à peinture	1
C1/C2	Couvercle de réservoir	1
D1/D2	Obturateur d'air	1
E1/E2	Anneau de l'obturateur d'air	1
F1/F2	Bouton de réglage de l'étendue du jet	1
G1/G2	Bouton de réglage du fluide	1
H1/H2	Bouton de réglage de l'air	1
I1/I2	Entrée d'air	1
J1/J2	Gâchette	1

⚠ CONSIGNES DE SÉCURITÉ

Assurez-vous de lire et de comprendre l'intégralité de ce manuel avant de tenter d'assembler, d'utiliser ou d'installer le produit. Si vous avez des questions, veuillez communiquer avec notre service à la clientèle au 1 888 3KOBALT, entre 8 h et 20 h (HNE), du lundi au vendredi.

LE NON-RESPECT DES CONSIGNES DE SÉCURITÉ PEUT ENTRAÎNER DE GRAVES BLESSURES.

PORTEZ UNE TENUE DE PROTECTION ADÉQUATE

- Gardez les cheveux, les vêtements amples et tout bijou pendant loin des pièces mobiles.
- Portez des lunettes de sécurité ou un écran facial afin de protéger vos yeux.
- Afin de réduire les risques de dommages auditifs, assurez-vous de porter des protecteurs auditifs pour protéger votre ouïe.
- Habillez-vous convenablement et portez des vêtements de protection lorsque nécessaire.
- Dans la mesure du possible, il est recommandé de porter des vêtements non conducteurs et des chaussures antidérapantes lorsque vous utilisez des outils.
- Dans la mesure du possible, portez un masque anti-vapeurs lorsque vous utilisez des outils.

CONSIGNES DE SÉCURITÉ

GARDEZ LES ENFANTS À DISTANCE DE L'AIRE DE TRAVAIL ET DE L'OUTIL :

- Gardez l'outil hors de la portée des enfants et ne laissez jamais les enfants manipuler l'équipement ou l'outil.
- Gardez l'aire de travail dépourvue de débris et de tout danger lié au travail.
- N'utilisez pas cet article dans des conditions de travail dangereuses.

DANGERS LIÉS AUX ENVIRONNEMENTS DE TRAVAIL

- N'oubliez pas que les rallonges et les tuyaux à air peuvent vous faire trébucher.
- Pour des raisons de sécurité, soyez toujours attentif à votre environnement de travail et aux gens qui se trouvent à proximité.
- N'utilisez pas l'outil s'il a été endommagé lors de l'envoi, de la manipulation ou du transport dans des conditions dangereuses.
- L'utilisation d'un outil endommagé ou dangereux peut entraîner des blessures graves, la mort ou des dommages matériels.
- Vérifiez toujours l'état des tuyaux à air avant chaque utilisation et assurez-vous qu'ils sont bien solides.
- Les mouvements répétitifs, les positions inconfortables et l'exposition aux vibrations peuvent présenter un danger pour les mains et les bras.

CONSIGNES DE SÉCURITÉ SUPPLÉMENTAIRES

- Chaque outil a une fonction unique et est conçu pour être utilisé de manière précise.
- Utilisez uniquement un outil pour l'usage auquel il est destiné.
- Afin de savoir quels matériaux ou produits chimiques peuvent utiliser être utilisé de façon sécuritaire avec un article, lisez toujours son étiquette ou sa fiche signalétique.
- Travaillez dans un endroit bien ventilé.
- Les utilisateurs doivent être en mesure de supporter facilement le poids de l'article afin d'en avoir le plein contrôle en tout temps.
- N'utilisez jamais l'outil lorsque vous êtes sous l'effet de drogues ou d'alcool.
- N'utilisez jamais l'outil si vous êtes fatigué puisque vous devez en garder le contrôle en tout temps.
- Il est toujours recommandé d'avoir un extincteur d'incendie et une trousse de premiers soins à proximité de l'aire de travail.
- Gardez une posture sécuritaire en tout temps, ne vous étirez pas pour étendre votre portée; vous risqueriez de glisser, de trébucher ou de tomber et de subir des blessures graves ou mortelles. Faites attention à l'excédent de tuyau laissé dans l'aire de travail ou sur la surface.
- Ne faites pas un usage abusif des tuyaux ou des connecteurs.
- Transportez toujours l'outil en le tenant par la poignée; ne le transportez jamais en le tenant par le tuyau et ne tirez jamais pour le débrancher de l'alimentation en air ou en électricité.
- Tenez les tuyaux éloignés des sources de chaleur, de l'huile et des objets coupants. Vérifiez l'état des tuyaux avant chaque utilisation et assurez-vous qu'ils sont bien solides.
- N'excédez pas la pression de fonctionnement des pièces (p. ex., tuyaux, raccords, etc.) de l'outil de peinture.
- Si les yeux ou le visage entrent en contact direct avec des matériaux vaporisés, communiquez avec votre médecin ou avec une salle d'urgence pour obtenir de l'aide immédiate.

CONSIGNES DE SÉCURITÉ

- Ne pointez jamais le pistolet vers vous-même ou une autre personne, car vous pourriez causer de graves blessures ou la mort.
- Ne pulvérisez pas d'acide, de matières corrosives, de produits chimiques toxiques, de fertilisants ou de pesticides. L'utilisation de ces matières peut causer de graves blessures, voire entraîner la mort.
- Ne pulvérisez jamais de matières inflammables à proximité d'une flamme nue ou d'une source d'inflammation.
- Ne rangez jamais de liquides inflammables ou de gaz à proximité d'un compresseur d'air ni d'autres matériaux comprimés.
- Portez un masque facial ou un masque anti-vapeurs ainsi que des vêtements de protection pendant la pulvérisation.
- Utilisez toujours le pistolet de pulvérisation dans un endroit bien aéré afin de prévenir les risques d'incendie et les dangers pour la santé. Pour de plus amples amples renseignements, consultez la fiche signalétique (FS) des matériaux à pulvériser.
- Certains matériaux pouvant être utilisés avec cet appareil peuvent causer des irritations cutanées s'ils entrent en contact direct avec la peau.
- Lisez l'étiquette ou la fiche signalétique pour savoir si les matériaux que vous désirez utiliser peuvent causer des irritations cutanées.
- Coupez toujours l'alimentation en air avant d'effectuer tout entretien.
- N'utilisez jamais un outil qui présente une fuite d'air, auquel il manque des pièces, dont des pièces sont endommagées ou qui nécessite une réparation.
- N'utilisez que des pièces et accessoires recommandés par le fabricant.

⚠ AVERTISSEMENT

LA POUSSIÈRE CRÉÉE PENDANT LE PONÇAGE, LE SCIAGE, LE POLISSAGE, LE PERÇAGE ET D'AUTRES ACTIVITÉS PEUT CONTENIR DES PRODUITS CHIMIQUES RECONNUS PAR L'ÉTAT DE LA CALIFORNIE COMME ÉTANT LA CAUSE DE CANCERS, D'ANOMALIES CONGÉNITALES ET D'AUTRES PROBLÈMES LIÉS AUX FONCTIONS REPRODUCTRICES. VOUS POUVEZ OBTENIR LA LISTE DES PRODUITS CHIMIQUES AU www.oehha.ca.gov, CONFORMÉMENT À LA PROPOSITION 65. VOICI QUELQUES-UNS DE CES PRODUITS CHIMIQUES :

- DU PLOMB PROVENANT DE PEINTURES À BASE DE PLOMB;
- DE LA SILICE CRISTALLINE PROVENANT DE LA BRIQUE, DU CIMENT OU D'AUTRES MATÉRIAUX DE MAÇONNERIE;
- DE L'ARSENIC ET DU CHROME PROVENANT DU BOIS D'OEUVRE TRAITÉ AVEC UN PRODUIT CHIMIQUE.

LES RISQUES LIÉS À L'EXPOSITION À CES PRODUITS VARIENT SELON LE NOMBRE DE FOIS OÙ VOUS PRATIQUEZ CES ACTIVITÉS. AFIN DE LIMITER VOTRE EXPOSITION À CES PRODUITS CHIMIQUES, TRAVAILLEZ DANS UN ENDROIT BIEN VENTILÉ ET UTILISEZ DE L'ÉQUIPEMENT DE SÉCURITÉ APPROUVÉ, TEL QU'UN APPAREIL RESPIRATOIRE OU UN MASQUE ANTIPOUSSIÈRE CONÇUS SPÉCIALEMENT POUR FILTRER LES PARTICULES MICROSCOPIQUES.

CONSIGNES DE SÉCURITÉ

⚠ REMARQUE

- Ce pistolet de pulvérisation pour latex est conçu et fabriqué pour un usage résidentiel, agricole et commercial. Il permet l'application de toute sorte de peinture au latex. Il est facile et rapide de convertir le modèle : purgeur ou non, avec alimentation à pression ou à siphon, et avec obturateur d'air à mélange interne ou externe. Ce pistolet permet également de régler la largeur du jet. Il peut aussi être converti pour être utilisé avec un réservoir de peinture sous pression distinct.
- La pression de pulvérisation est déterminée par le régulateur de la source d'alimentation en air. Le bouton de réglage du fluide, la viscosité de la peinture et la pression d'air permettent de régler la quantité de fluide pulvérisée.
- Si vous n'installez pas l'équipement approprié servant à l'élimination de l'huile et de l'eau, vous pourriez endommager le produit ou la pièce.

⚠ DANGER

Ne pulvérisez jamais de peinture à moins de 8 m du compresseur. Si c'est possible, placez le compresseur dans une autre pièce.

PRÉPARATION

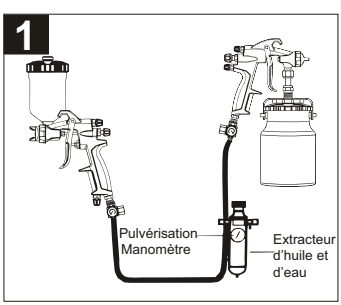
Avant de commencer l'assemblage du produit, assurez-vous d'avoir toutes les pièces. Comparez les pièces dans l'emballage avec la liste ci-dessus. S'il y a des pièces manquantes ou endommagées, ne tentez pas d'assembler le produit. Communiquez avec le service à la clientèle pour obtenir des pièces de rechange.

Temps d'assemblage approximatif: de 5 à 10 minutes.

Outils nécessaires pour l'assemblage (non inclus) : clé à molette.

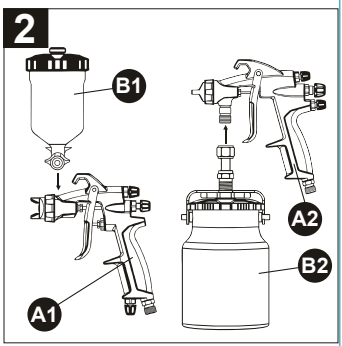
INSTRUCTIONS POUR L'ASSEMBLAGE

REMARQUE: La durée de vie de ce produit et l'efficacité de son fonctionnement dépendent des connaissances de l'utilisateur relativement à sa conception, son utilisation et son entretien (consultez la figure 1; Certains des accessoires illustrés ne sont pas inclus, mais leur installation est recommandée afin d'obtenir un rendement optimal).

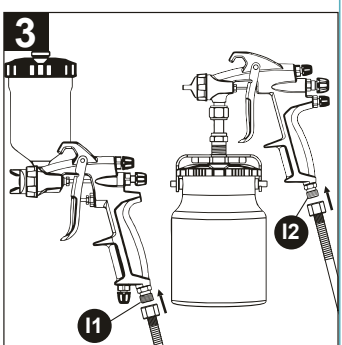


INSTRUCTIONS POUR L'ASSEMBLAGE

1. Prenez le pistolet de pulvérisation (A1/A2) et placez-le sur le réservoir à peinture (B1/B2). Assurez-vous que le réservoir à peinture (B1/B2) est bien fixé au pistolet de pulvérisation (A1/A2). (Consultez la figure 2.)

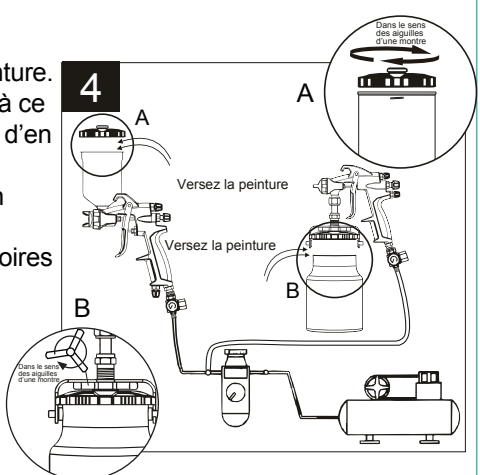


2. Fixez le tuyau à air rétractable (inclus dans l'ensemble) ou le tuyau à air à l'entrée d'air (I1/I2) du pistolet de pulvérisation (A1/A2). Utilisez du ruban à joints (inclus dans l'ensemble) pour que l'assemblage soit étanche à l'air. Évitez de serrer excessivement (Consultez la figure 3).
3. Réglez la pression nominale de service (c.-à-d., 40 lb/po^2 pour le petit pistolet de pulvérisation à gravitation et 45 lb/po^2 pour le pistolet de pulvérisation à siphon) pour un rendement optimal.



REMARQUE La pression de service correspond à la pression dans la conduite d'air quand la gâchette du pistolet de pulvérisation (J1/J2) est complètement tirée.

4. Versez la peinture dans le réservoir à peinture. Placez le réservoir à peinture de manière à ce qu'il soit facile d'y ajouter de la peinture et d'en vérifier le niveau. Fixez le couvercle du réservoir à peinture en le serrant à la main dans le sens des aiguilles d'une montre (consultez la figure 4; certains des accessoires illustrés ne sont pas inclus).



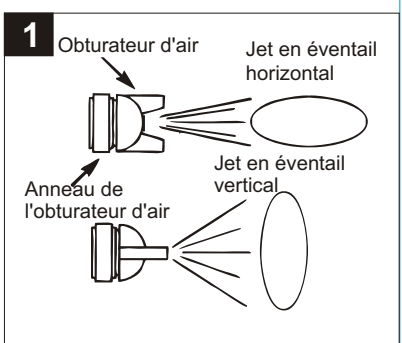
REMARQUE

- Avant d'utiliser la peinture souhaitée dans le pistolet, pulvérisez un diluant ou un solvant compatible afin d'éliminer tous les contaminants et résidus.
- Diluez correctement la peinture, conformément aux instructions du fabricant, avant de la pulvériser.
- Remplissez environ les trois quarts du réservoir à peinture (B1/B2), puis démarrez le compresseur d'air.
- Utilisez un morceau de carton ou tout autre matériel mis au rebut comme cible afin de régler le jet.
- Vérifiez la consistance de la peinture en effectuant quelques pulvérisations sur le morceau de carton. Si la peinture semble encore trop épaisse, ajoutez un peu de diluant. Suivez les recommandations du fabricant de la peinture en ce qui a trait à l'utilisation de diluant.

⚠ AVERTISSEMENT

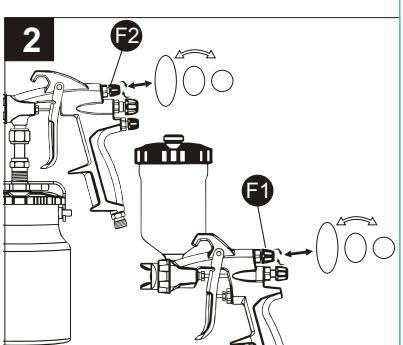
Le pulvérisateur de peinture ne sera pas correctement pulvériser à moins que la direction du ventilateur est horizontal ou wertical.

1. Réglez l'orientation de l'obturateur d'air (D1/D2) (horizontale ou verticale) en dévissant de 90 degrés avec vos mains l'anneau (E1/E2) de l'obturateur d'air. Vissez manuellement l'anneau (E1/E2) après le réglage. (Consultez la figure 1.)

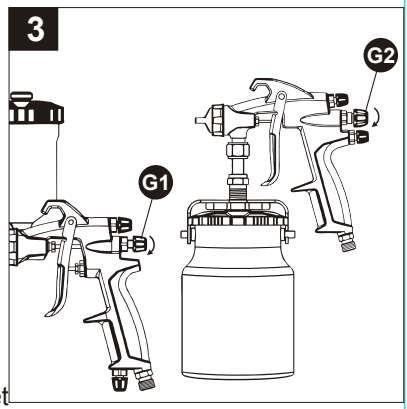


REMARQUE Durant l'utilisation, l'obturateur d'air (D1/D2) doit être réglé à l'horizontale. Ainsi, vous obtiendrez un jet vertical en forme d'éventail et assurerez l'étendue maximale de la peinture (déplacez le pistolet dans un mouvement de va-et-vient parallèle à la surface à peindre).

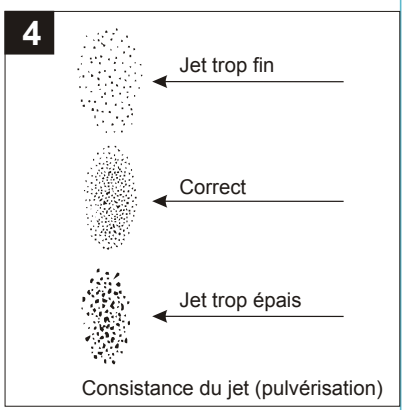
2. Réglez le jet à la forme voulue. Pour un jet complet, tournez le bouton de réglage de l'étendue du jet (F1/F2) dans le sens contraire des aiguilles d'une montre. Pour un jet de forme ronde, tournez le bouton de réglage de l'étendue du jet (F1/F2) dans le sens des aiguilles d'une montre. (Consultez la figure 2.)



3. Tournez jusqu'au bout le bouton de réglage du fluide (G1/G2), dans le sens des aiguilles d'une montre. (Consultez la figure 3.)



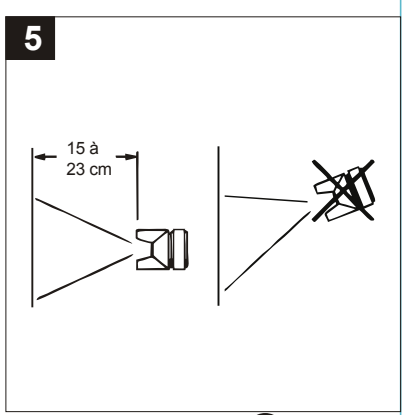
4. Maintenez le pistolet de pulvérisation à une distance de 15 à 23 cm de la surface à peindre et pulvérisez un petit jet tout en tournant le bouton de réglage du fluide dans le sens contraire des aiguilles d'une montre. Examinez la forme du jet sur la pièce et tournez le bouton de réglage du fluide (G1/G2) (consultez la figure 3) jusqu'à ce que vous obteniez la pression de pulvérisation ou le jet souhaité. Si le jet est trop fin (à cause d'une trop grande quantité d'air), réduisez la pression d'air ou tournez le bouton de réglage du fluide (G1/G2) pour pulvériser plus de peinture. Si le jet est trop épais ou si le pistolet projette de grosses gouttes, réduisez la quantité de peinture à l'aide du bouton de réglage du fluide (G1/G2) ou diluez davantage la peinture (consultez la figure 4).



Consistance du jet (pulvérisation)

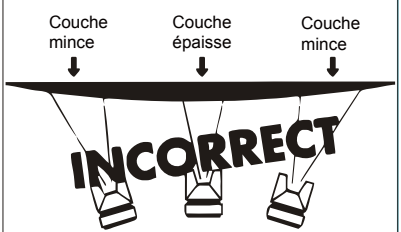
REMARQUE Il est possible de tourner le bouton de réglage du fluide (G1/G2) dans un sens ou dans l'autre pour obtenir la bonne consistance de jet. Avant de commencer la pulvérisation, exercezvous pendant quelques minutes sur un morceau de carton pour vous assurer que la largeur du jet et la consistance sont bien réglées.

5. Maintenez le pistolet à un angle de 90 degrés par rapport à la surface que vous recouvrez (consultez la figure 5).



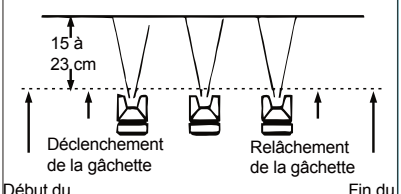
REMARQUE Gardez toujours le pistolet en mouvement lorsque vous pulvérisez. Ce mouvement doit être continu, de façon à éviter l'accumulation excessive de peinture à la surface et les coulures. Ne bougez pas la buse du pistolet d'un côté à l'autre comme un éventail pendant que vous peignez, sinon la peinture s'accumulera au centre du jet et sera insuffisante à chaque extrémité (Consultez la figure 6).

6



6. Appuyez correctement sur la gâchette. Amorcez le mouvement du pistolet avant d'appuyer sur la gâchette (J1/J2), et arrêtez-le après avoir relâché la gâchette. Cette méthode vous permettra de couvrir uniformément la surface. (Consultez la figure 7.)

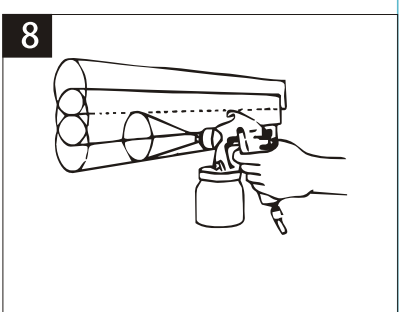
7



REMARQUE La quantité de peinture appliquée peut varier selon la vitesse du mouvement, la distance entre vous et la pièce et le réglage du fluide (G). Si le mouvement est trop lent, la peinture sera humide sur la pièce, ce qui pourrait entraîner des coulures. Si le mouvement est trop rapide, la peinture sera sèche et inégale sur la pièce.

7. Chevauchez chaque jet de manière à obtenir une couche fine et égale. (Consultez la figure 8).

8



REMARQUE Deux minces couches de peinture donneront de meilleurs résultats et risquent moins d'entraîner des coulures qu'une couche épaisse.

8. Afin d'éviter de pulvériser au-delà des bords de la pièce ou pour protéger d'autres surfaces, utilisez un morceau de carton comme écran de protection; vous pouvez également utiliser du ruban-cache (non fourni).

ENTRETIEN

Pour bien entretenir et garder votre pulvérisateur de travail à sa performance optimale, nettoyez la buse de pulvérisation et enlevez-en les obstructions et les débris à l'aide d'un diluant à peinture ou d'un diluant à peinture-laque seulement. N'UTILISEZ PAS DE SOLVANT À BASE D'ACIDE, CAR CES PRODUITS PEUVENT ENDOMMAGER LE PISTOLET DE PULVÉRISATION. N'hésitez pas à consulter votre détaillant Lowes afin de choisir le bon solvant.

VANT DE PROCÉDER AU NETTOYAGE OU À L'ENTRETIEN, DÉBRANCHEZ LE PISTOLET DE PULVÉRISATION DE L'ALIMENTATION EN AIR ET TENEZ-LE LOIN DES SOURCES D'INFLAMMATION.

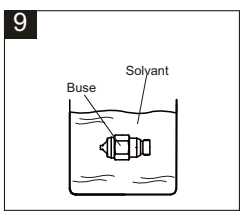
VIDEZ COMPLÈTEMENT LE RÉSERVOIR AVANT D'EFFECTUER L'ENTRETIEN OU LE NETTOYAGE.

1. Versez suffisamment de solvant dans un récipient pour que la buse soit complètement immergée.

REMARQUE: Il existe deux moyens d'immerger correctement la buse du pistolet de pulvérisation dans le solvant. Le fabricant recommande l'utilisation de la méthode 1.

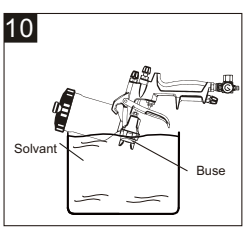
Méthode 1: retirez la buse du pistolet de pulvérisation et déposez-la dans un récipient qui n'altérera pas le solvant (consultez la figure 9).

9



Méthode 2: laissez la buse du pistolet de pulvérisation fixée au boîtier du pistolet et immergez complètement la partie avant de celui-ci (consultez la figure 10). Assurez-vous que seule la buse du pistolet de pulvérisation se trouve immergée dans le solvant. (Si vous choisissez la méthode 2 et ne retirez pas complètement la buse, assurez-vous d'utiliser un contenant adéquat qui ne se renverse pas facilement. Si le contenant se renversait, le solvant répandu entraînerait un risque pour la sécurité).

10



REMARQUE : Assurez-vous de n'immerger aucune partie du boîtier du pistolet dans le solvant, car le solvant souillé pourrait boucher les conduits d'air. Cela assécherait les joints qui se trouvent à l'intérieur du pistolet et accélérerait l'usure de l'article.

ENTRETIEN

2. Laissez la buse reposer durant 3 à 5 minutes, afin de permettre au solvant de dissoudre les débris et les accumulations.
3. Remove nozzle from solvent material(s) and closely inspect the spray gun nozzle to ensure any dirt or debris build up has been cleared.
4. S'ils ne sont pas complètement dissous, brossez l'endroit où se trouvent les saletés à l'aide d'une brosse à soies souples et répétez les étapes 1 à 4.

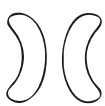
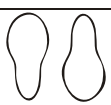
REMARQUE: Selon la peinture et le solvant utilisés, vous devrez peut-être répéter les étapes 1 à 4 plusieurs fois.

5. Une fois la buse complètement nettoyée, essuyez-la avec un linge propre.
6. Une fois le nettoyage terminé, raccordez la buse au pistolet de pulvérisation ainsi que l'alimentation en air. testez le pistolet afin de vérifier s'il fonctionne correctement.

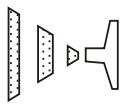
Entreposage

1. Lorsque vous n'utilisez pas le pistolet de pulvérisation, tournez le bouton de réglage du fluide dans le sens contraire des aiguilles d'une montre afin de réduire la tension du ressort sur le bout du pointeau du fluide.
2. Il faut bien nettoyer et légèrement lubrifier le pistolet de pulvérisation.
3. Rangez le pistolet de pulvérisation dans un endroit sec et sûr, hors de la portée des enfants.

DÉPANNAGE

PROBLÈME	CAUSE POSSIBLE	SOLUTION
 Gros jet vers la gauche ou la droite	Un côté de la buse est obstrué.	Faites tremper la buse pour la déboucher, puis projetez de l'air dans celle-ci pour la nettoyer. Pour nettoyer les orifices, utilisez une paille de balai ou un curedent. Ne tentez jamais d'enlever les matières sèches avec un outil pointu ou tranchant.
 Gros jet vers le haut ou le bas	a) La buse à air est desserrée. b) De la matière a séché autour de la buse à air.	a) Actionnez la buse à air. b) Retirez la buse à air et essuyez-la à l'aide d'un linge humecté de diluant.
Jet réduit au centre	a) La pression de pulvérisation est trop élevée. b) Vous utilisez un jet trop large pour la surface à pulvériser.	a) Réduisez la pression d'air. b) Contrôlez la sortie du fluide en tournant le bouton de réglage du fluide vers la gauche et réduisez la largeur du jet en tournant le bouton de réglage de l'étendue du jet vers la droite.

DÉPANNAGE

PROBLÈME	POSSIBLE CAUSE	SOLUTION
 Jet intermittent	a) Le presse-garniture entourant le pointeau a séché. b) La buse de peinture est mal installée ou des saletés se sont incrustées entre l'orifice et le corps. c) Le pointeau n'est plus étanche.	a) Retirez l'écrou à molette et faites couler quelques gouttes d'huile à machine sur le presse-garniture, puis resserrez l'écrou. b) Enlevez la buse à peinture, nettoyez l'arrière de la buse et l'endroit où on l'insère dans le corps du pistolet. Replacez la buse et fixez-la au corps du pistolet. c) Remplacez le joint.
Forme du jet inadéquate	a) Le pistolet est mal ajusté. b) L'obturateur d'air est sale. c) La buse est obstruée. d) Le pointeau est lent.	a) Réajustez le pistolet. Lisez les instructions attentivement. b) Nettoyez l'obturateur d'air. c) Nettoyez la buse. d) Lubrifiez le pointeau.
Impossible d'obtenir un jet rond	La vis de réglage du jet en éventail n'est pas ajustée correctement.	Nettoyez-la ou remplacez-la.
Aucune pulvérisation	a) Aucune pression d'air ne se rend au pistolet de pulvérisation. b) La pression du fluide est trop faible pour l'obturateur d'air (mélange interne) et au réservoir sous pression. c) Le bouton de réglage du fluide n'est pas assez ouvert. d) Le fluide est trop épais pour le système d'alimentation.	a) Vérifiez l'alimentation en air et les conduits d'air. b) Augmentez la pression de fluide du réservoir. c) Ouvrez le bouton de réglage du fluide. d) Diluez le fluide ou changez la pression dans le système d'alimentation.
Fuite de fluide de l'écrou de pressegarniture	a) L'écrou de pressegarniture est dévissé. b) Le presse-garniture est usé ou sec.	a) Serrez sans restreindre le mouvement du pointeau. b) Remplacez le presse-garniture ou lubrifiez.
Fuite provenant de la buse.	a) Le presse-garniture est sec. b) Le pointeau est lent. c) L'écrou de pressegarniture est trop serré. d) Buse ou pointeau usé.	a) Lubrifiez. b) Lubrifiez. c) Réglez. d) Remplacez la buse à peinture et le pointeau.
Le fini obtenu est mince et rugueux.	a) Le pistolet est trop loin de la surface. b) La pression de pulvérisation est trop élevée.	a) Rapprochez le pistolet de la surface. b) Réglez la pression de pulvérisation.
Le fini obtenu est épais et a la texture d'une peau d'orange.	Le pistolet est trop proche de la surface.	Placez le pistolet plus loin de la surface.

GARANTIE

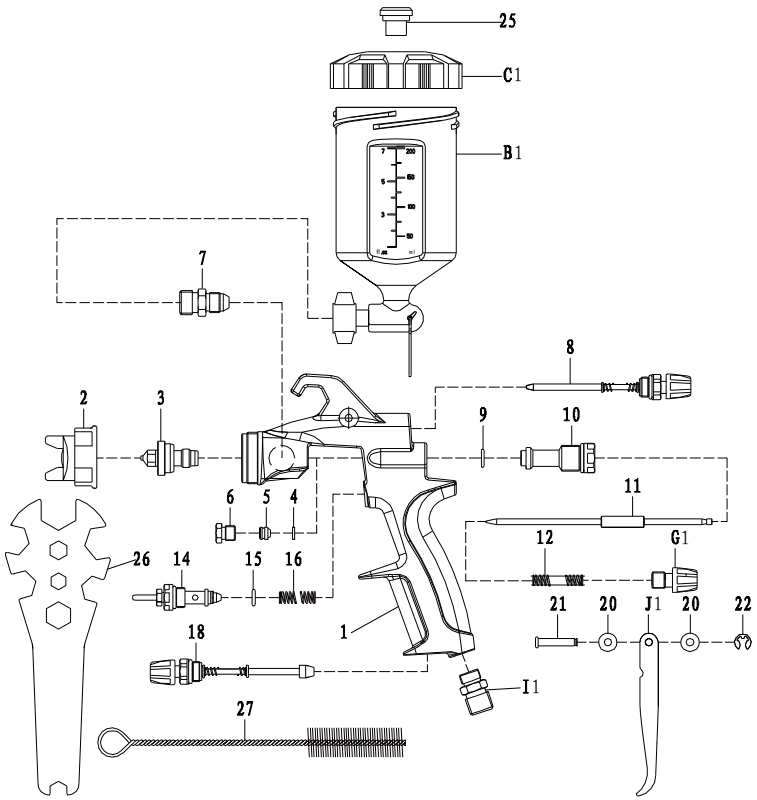
Cet outil est garanti par le fabricant pour une période de trois (3) ans à partir de la date d'achat, selon les modalités décrites aux présentes.

Cet outil est garanti contre les défauts de matériaux et de fabrication. Si vous croyez qu'il est défectueux, retournez-le, accompagné d'une preuve d'achat acceptable, au point de vente d'origine. Si l'outil est jugé défectueux et qu'il est couvert par la présente garantie, le distributeur l'échangera ou vous remboursera le prix d'achat. Cette garantie sera annulée si : les défauts de matériaux ou de fabrication ou les dommages résultent de réparations ou de modifications non autorisées, de l'utilisation de pièces non conformes, de l'usure normale, d'un usage abusif (notamment une surcharge de l'outil), d'un entretien inadéquat, d'une négligence, d'un accident, d'une utilisation après une défaillance partielle ou de l'utilisation d'accessoires inappropriés.

Cette garantie vous confère des droits précis. Il est possible que vous disposiez également d'autres droits, qui varient d'un État ou d'une province à l'autre.

Pour toute question concernant la garantie, communiquez avec le service à la clientèle au 1 888 3KOBALT, entre 8 h et 20 h (HNE), du lundi au vendredi.

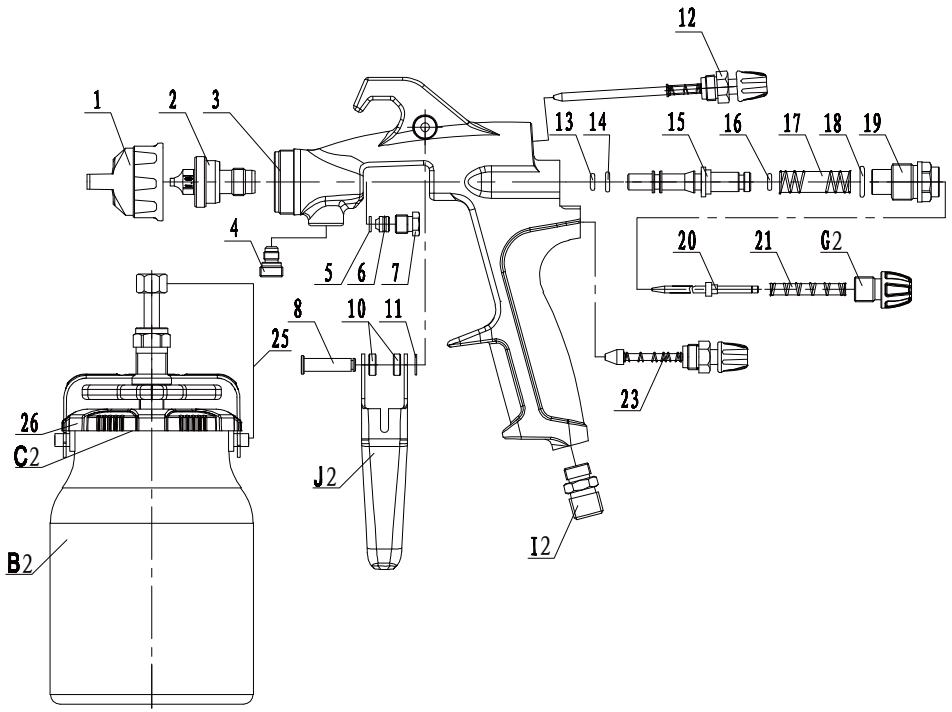
VUES ÉCLATÉES



N°de pièce	Description	Qté
1	Corps du pistolet	1
2	Obturateur d'air avec anneau	1
3	Buse à peinture	1
4	Rondelle	1
5	Joint d'étanchéité	1
6	Pas de vis	1
7	Mamelon à fluide	1
8	Dispositif de réglage de l'obturateur du jet	1
9	Joint torique de 7 x 1.5	1
10	Guide de réglage du fluide	1
11	Pointeau à peinture	1
12	Ressort du pointeau	1
G1	Bouton de réglage du fluide	1
14	Reniflard	1

N°de pièce	Description	Qté
15	Joint torique de 6 x 1.5	1
16	Ressort	1
I1	Entrée d'air	1
18	Dispositif de réglage de l'obturateur d'air	1
J1	Gâchette	1
20	Joint	2
21	Douille de la gâchette	1
22	Anneau en E	1
B1	Réservoir à peinture	1
C1	Couvercle de réservoir	1
25	Dispositif anti-goutte	1
26	Clé	1
27	Brosse	1

VUES ÉCLATÉES



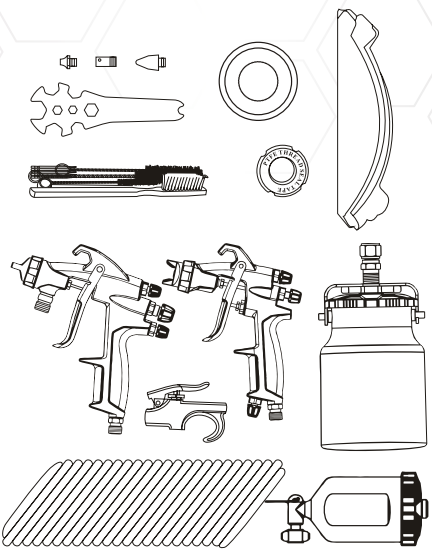
N°de pièce	Description	Qté
1	Anneau de l'obturateur d'air	1
2	Buse à peinture	1
3	Corps du pistolet	1
4	Raccord	1
5	Rondelle	1
6	Joint d'étanchéité	1
7	Pas de vis	1
8	Douille de la gâchette	1
J2	Gâchette	1
10	Rondelle	2
11	Anneau en E	1
12	Dispositif de réglage du type de jet	1
13	Joint torique 6.3 x 2	1
14	Joint torique 6 x 2.65	1

N°de pièce	Description	Qté
15	Soupape d'air	1
16	Joint torique 5 x 1.8	1
17	Ressort de soupape à air	1
18	Joint torique 9 x 1.8	1
19	Guide de réglage du fluide	1
20	Pointeau à peinture	1
21	Ressort du pointeau	1
G2	Bouton de réglage du fluide	1
23	Reniflard	1
I2	Entrée d'air	1
25	Assemblage du couvercle	1
26	Joint	1
C2	Couvercle de réservoir	1
B2	Réservoir à peinture	1

Imprimé en Chine

KOBALT®et le motif de K®sont des marques de commerce déposées de LF, LLC. Tous droits réservés.

NEXT GENERATION
OF TOUGH TOOLS™



ARTÍCULO #0105568

45 PZAS KIT DE PISTOLA ROCIADORA

MODELO #SGY-AIR160TZ

KOBALT®y K & Design® son marcas registradas de LF, LLC. Todos los derechos reservados.

ADJUNTE SU RECIBO AQUÍ

Número de serie _____ **Fecha de compra** _____

¿Preguntas, problemas, piezas faltantes? Antes de volver a la tienda, llame a nuestro Departamento de Servicio al Cliente al 1-888-3KOBALT, de lunes a viernes de 8:00 a.m. a 8:00 p.m., hora estándar del Este.

kobalttools.com KOBALT

ÍNDICE

Especificacions del producto.....37

Contenido del paquete 38

Información de seguridad 39

Preparación 42

Instrucciones de ensamblaje.....42

Instrucciones de funcionamiento.....44

Cuidado y mantenimiento 47

Solución de problemas.....48

Garantía 50

Vistas detalladas.....51

PISTOLA DE ROCIADO PEQUEÑA ALIMENTADA POR GRAVEDAD

IMPORTANTE: Para funcionar de manera correcta, esta herramienta requiere un flujo de aire de por lo menos 3,3 pies cúbicos por minutos (CFM por sus siglas en inglés) para 40 libras por pulgada cuadrada(PSI, por sus siglas en inglés) Revise las especifica.ciones de su compresora d e aire para asegurarse de quepuede soportar tanto los CFM como las PSI mínimas requeridas. Una manguera de aire comprimido puede causar una caída de hasta 15 PSI en la presión, de manera que puede necesitar configurar la potencia más alta para mantener la presión requerida en la herramienta.

PISTOLA ATOMIZADORA ALIMENTADA POR SIFÓN

IMPORTANTE: Para funcionar de manera correcta, esta herramienta requiere un flujo de aire de por lo menos 3,9 pies cúbicos por minutos (CFM por sus siglas en inglés) para 45 libras por pulgada cuadrada(PSI, por sus siglas en inglés). Revise las especifica.ciones de su compresora d e aire para asegurarse de que puede soportar tanto los CFM como las PSI mínimas requeridas. Una manguera de aire comprimido puede causar una caída de hasta 15 PSI en la presión, de manera que puede necesitar configurar la potencia más alta para mantener la presión requerida en la herramienta.

ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO

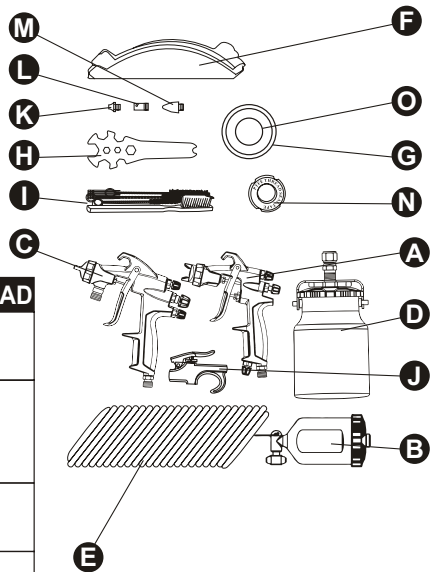
PISTOLA DE ROCIADO PEQUEÑA ALIMENTADA POR GRAVEDAD

COMPONENTE	ESPECIFICACIONES
TIPO DE ALIMENTACIÓN	GRAVEDAD
CONECTOR DE ENTRADA	NPS de 1/4"
PRESIÓN DE TRABAJO	40 PSI
ADAPTADOR DEL RECIPIENTE	1/4” .19 NPS(M)
CONSUMO DE AIRE	93. 44 LPM
CAPACIDAD DEL RECIPIENTE PARA PINTURA	250 cm^3

PISTOLA ATOMIZADORA ALIMENTADA POR SIFÓN

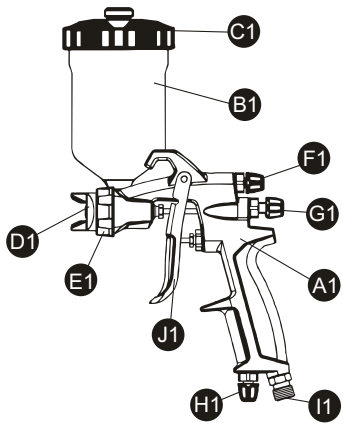
COMPONENTE	ESPECIFICACIONES
TIPO DE ALIMENTACIÓN	SIFÓN
CONECTOR DE ENTRADA	NPS de 1/4"
PRESIÓN DE TRABAJO	45 PSI
ADAPTADOR DEL RECIPIENTE	3/8” . 18 NPS(M)
CONSUMO DE AIRE	110. 43 LPM
CAPACIDAD DEL RECIPIENTE PARA PINTURA	1000 cm^3

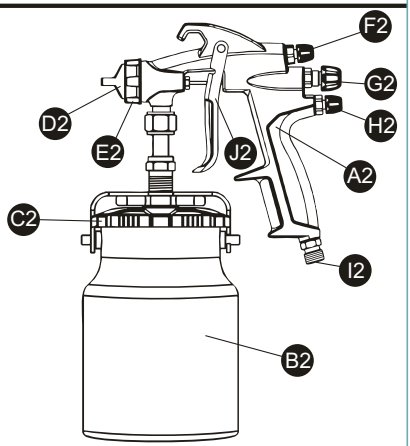
CONTENIDO DEL PAQUETE



PIEZA	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
A	Pistola de rociado pequeña alimentada por gravedad	1
B	Recipiente de plástico para 3 pintura de 250 cm^3	1
C	Pistola atomizadora alimentada por sifón	1
D	Recipiente de aluminio para 3 pintura de 1000 cm^3	1
E	Manguera de aire comprimido retráctil de 6,35 mm x 7,62 m	1
F	Colador de pintura para pistola de rociado alimentada por sifón	10
G	Empaquetadura para recipientes con tapa de pintura para pistola de rociado alimentada por sifón	7
H	Llave de reparación	1
I	Kit de limpieza para pistola de rociado	1
J	Pistola de aire	1
K	Boquilla para pistola de aire	1
L	Boquilla de seguridad	1
M	Boquilla de goma	1
N	Cinta selladora	1
O	Lubricante para pistola de rociado	1

CONTENIDO DEL PAQUETE





PIEZA	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
A1/A2	Pistola de rociado	1
B1/B2	Recipiente para pintura	1
C1/C2	Tapa del recipiente	1
D1/D2	Tapa de aire	1
E1/E2	Anillo de la tapa de aire	1
F1/F2	Perilla de ajuste de modalidad de rociado	1
G1/G2	Perilla de ajuste de fluido	1
H1/H2	Perilla de ajuste de aire	1
I1/I2	Entrada de aire	1
J1/J2	Gatillo	1

INFORMACIÓN DE SEGURIDAD

Lea y comprenda completamente este manual antes de intentar ensamblar, usar o instalar el producto. Si tiene preguntas relacionadas con el producto, llame al Departamento de Servicio al Cliente al 1-888-3KOBALT, de lunes a viernes de 8 a.m. a 8 p.m., hora estándar del Este.

NO OBSERVAR NI SEGUIR LAS INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD PODRÍA PROVOCAR UNA LESIÓN.

USE LOS ADITAMENTOS PROTECTORES ADECUADOS

- Mantenga el cabello suelto, la ropa holgada o cualquier joya colgante lejos de todas las piezas en movimiento.
- Use gafas de seguridad protectoras o una careta protectora para proteger los ojos.
- Para disminuir el riesgo de daño auditivo, asegúrese de usar la protección adecuada para los oídos a fin de proteger su audición.
- Vístase adecuadamente y use ropa protectora según sea necesario.
- Cuando sea posible, recomendamos que use ropa que no sea eléctricamente conductiva y zapatos que no se resbalen al usar herramientas.
- Use un respirador al usar herramientas cuando sea posible.

INFORMACIÓN DE SEGURIDAD

MANTENGA A LOS NIÑOS LEJOS DEL ÁREA DE TRABAJO Y LA HERRAMIENTA:

- Mantenga la herramienta fuera del alcance de los niños y nunca permita que los niños manipulen el equipo o la herramienta.
- Mantenga el área de trabajo libre de desorden y otros peligros de trabajo.
- No use este producto en condiciones de trabajo inseguras.

PELIGROS EN EL ENTORNO DE TRABAJO

- Tenga presente que las extensiones eléctricas y las mangueras de aire comprimido pueden significar peligro de tropiezo.
- Siempre tenga presente los alrededores del área de trabajo y las personas que están alrededor del área de trabajo para garantizar su seguridad.
- No opere la herramienta si se dañó durante el envío, la manipulación o el transporte inseguro del artículo.
- El uso de una herramienta dañada o insegura podría provocar lesiones graves, la muerte y/o daños a la propiedad.
- Siempre revise las mangueras de aire comprimido en busca conexiones deterioradas antes de cada uso y asegúrese de que todas las conexiones estén seguras.
- Los movimientos repetidos, las posiciones incómodas y la exposición a la vibración pueden ser perjudiciales para las manos y los brazos.

PAUTAS DE SEGURIDAD ADICIONALES

- Cada herramienta tiene una función única y está diseñada para funcionar de una forma específica.
- Solo use una herramienta para el fin para el cual fue concebida.
- Lea la etiqueta o la hoja de datos de seguridad de los materiales para conocer los materiales y/o químicos que se pueden usar antes de utilizar un artículo a fin de garantizar su seguridad.
- Trabaje en un área bien ventilada.
- Los operadores deben poder manejar fácilmente el peso de la masa del artículo, de modo que el operador tenga completo control del artículo el 100% del tiempo.
- Nunca use la herramienta bajo los efectos de drogas o alcohol.
- Nunca use la herramienta si está cansado, ya que el operador necesita estar en control de la herramienta en todo momento.
- Siempre se recomienda tener un extintor de incendios y un kit de primeros auxilios cerca del área de trabajo.
- Mantenga una posición de los pies estable en todo momento; no se extienda demasiado o podría resbalarse, tropezarse y/o caerse y esto podría resultar lesiones mayores o la muerte. Esté atento al exceso de la manguera en el área de trabajo o la superficie de trabajo.
- No maltrate las mangueras o los conectores.
- Al usar herramientas neumáticas, siempre transporte la herramienta desde la manija, nunca desde la manguera ni jale de ella para desconectarla del suministro de electricidad o de aire.
- Mantenga las mangueras alejadas del calor, el aceite y los bordes filosos. Inspeccione las mangueras en busca conexiones deterioradas y asegúrese de que todas las conexiones estén seguras antes de cada uso.
- No use una presión que exceda la presión de operación de cualquiera de las piezas (mangueras, conectores, etc.) en el sistema de pintura.
- Si los ojos o la cara entran en contacto directo con el material rociado, póngase en contacto con su doctor o la sala de emergencias local para solicitar ayuda inmediata.

INFORMACIÓN DE SEGURIDAD

- Nunca se apunte ni rocíe a usted mismo ni a otra persona, esto podría provocar lesiones graves o la muerte.
- No rocíe ácidos, materiales corrosivos, químicos tóxicos, fertilizantes ni pesticidas. El uso de estos materiales puede provocar lesiones graves y/o la muerte.
- Nunca rocíe materiales inflamables en las cercanías de llamas abiertas o cerca de fuentes de ignición.
- Nunca almacene líquidos o gases inflamables cerca de la compresora de aire ni de otros materiales comprimidos bajo presión.
- Use una mascarilla para el rostro o un respirador y ropa protectora al rociar. Siempre rocíe en un área bien ventilada para prevenir riesgos a la salud y de incendio. Consulte la hoja de datos de seguridad de materiales (MSDS, por sus siglas en inglés) para conocer los detalles de los materiales de rociado.
- Algunos materiales que se pueden usar con este dispositivo pueden causar irritación si entran en contacto directo con la piel.
- Lea la etiqueta o la hoja de datos de seguridad de materiales para los materiales que desea usar a fin de averiguar qué materiales provocan irritación en la piel.
- Siempre desconecte la herramienta del suministro de aire antes de realizar cualquier mantenimiento.
- Nunca use una herramienta con una fuga de aire, piezas dañadas o faltantes, o que requiera reparación.
- Solo use las piezas y los accesorios recomendados por el fabricante.

⚠ ADVERTENCIA

PARTE DEL POLVO PRODUCIDO POR EL LIJADO, EL SERRUCHADO, LA TRITURACIÓN Y LA PERFORACIÓN ELÉCTRICA Y OTRAS ACTIVIDADES RELACIONADAS CONTIENE QUÍMICOS RECONOCIDOS POR EL ESTADO DE CALIFORNIA COMO CAUSANTES DE CÁNCER, DEFECTOS CONGÉNITOS U OTROS DAÑOS EN EL APARATO REPRODUCTIVO. SE PUEDE OBTENER UNA LISTA DE LAS SUSTANCIAS QUÍMICAS EN www.oehha.ca.gov BAJO PROPOSITION 65 (PROPUESTA 65). ALGUNOS EJEMPLOS DE ESTAS SUSTANCIAS QUÍMICAS SON:

- PLOMO DE PINTURAS A BASE DE PLOMO
- SÍLICE CRISTALINA DE LADRILLOS, CEMENTO Y OTROS PRODUCTOS DE MAMPOSTERÍA
- ARSÉNICO Y CROMO DE MADERA TRATADA CON QUÍMICOS

SU RIESGO LUEGO DE ESTAS EXPOSICIONES VARÍA, DEPENDIENDO DE CUÁN A MENUDO REALICE ESTE TIPO DE TRABAJO. PARA REDUCIR SU EXPOSICIÓN A ESTOS QUÍMICOS, UTILICE UN EQUIPO DE SEGURIDAD APROBADO, COMO UN RESPIRADOR O LAS MÁSCARAS PARA POLVO ESPECIALMENTE DISEÑADAS PARA FILTRAR PARTÍCULAS MICROSCÓPICAS.

INFORMACIÓN DE SEGURIDAD

⚠ NOTA

- Esta pistola rociadora para látex está diseñada para el uso doméstico, agrícola y comercial. Para todos los tipos de pinturas de látex. Se puede convertir con facilidad y rapidez de chorro con purga a sin purga, de presión a alimentado por sifón y de tapa de aire de mezcla interna a tapa de aire de mezcla externa. También incluye un control de tamaño de diseño. También se puede convertir para usarse con un tanque de pintura a presión separado.
- La presión para la atomización se controla con el regulador en la fuente de aire. La cantidad de fluido se ajusta con la perilla de control de fluidos, la viscosidad de la pintura y la presión de aire.
- No instalar el equipo de eliminación de agua o aceite apropiado podría provocar daños al equipo y a la pieza de trabajo.

⚠ PELIGRO

Nunca rocíe a menos de 25 pies (7,62 m) del compresor de aire. De ser posible, coloque el compresor en otra habitación.

PREPARACIÓN

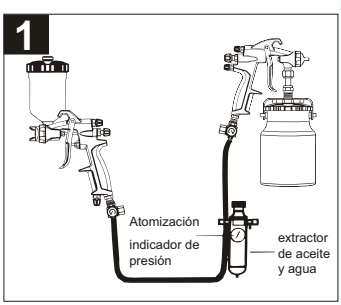
Antes de comenzar el ensamblaje del producto, asegúrese de tener todas las piezas. Compare las piezas con la lista del contenido del paquete anterior. No intente ensamblar el producto si falta alguna pieza o si éstas están dañadas. Comuníquese con el Servicio al Cliente para obtener piezas de repuesto.

Tiempo aproximado de ensamblaje: 5 a 10 minutos

Herramientas necesarias para el ensamblaje (no se incluyen): Llave inglesa

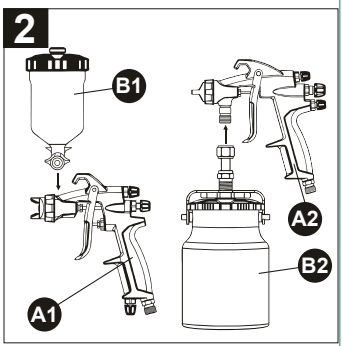
INSTRUCCIONES DE ENSAMBLAJE

NOTA: La vida útil de este producto y la eficacia de su funcionamiento dependen del conocimiento de su fabricación, uso y mantenimiento. (Consulte la figura 1; no todos los accesorios que se muestran están incluidos, pero se recomienda su uso para un mejor rendimiento).



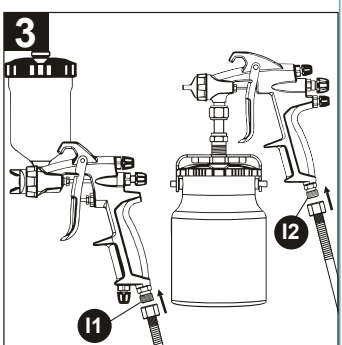
INSTRUCCIONES DE ENSAMBLAJE

1. Extraiga la pistola de rociado (A1/A2) y coloque el recipiente para pintura (B1/B2) con la mano. Asegúrese de que el recipiente para pintura (B1/B2) esté instalado de forma segura y correcta en la pistola de rociado (A1/A2). (Consulte la Figura 2)



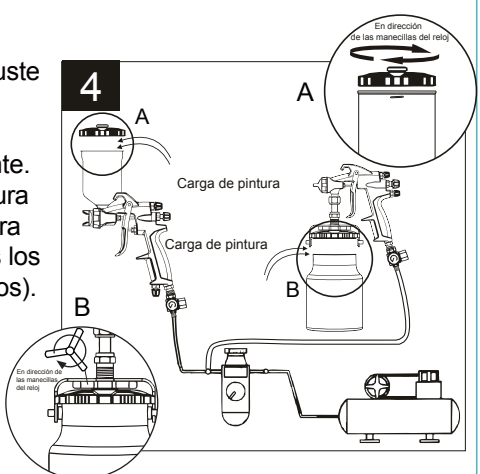
2. Conecte la manguera de aire comprimido retráctil (incluida en el kit) o la manguera de suministro de aire a la entrada de aire (I1/I2) de la pistola de rociado (A1/A2). Use cinta selladora (incluida en el kit) para lograr una conexión hermética. No apriete demasiado. (Consulte la Figura 3)

3. Ajuste la presión de trabajo (ex. 40 psi para una pistola de rociado alimentada por gravedad y 45 psi para una pistola de rociado alimentada por sifón) para obtener un rendimiento óptimo.



NOTA La presión de trabajo se refiere a la presión de la manguera de aire comprimido cuando se jala el gatillo (J1/J2) de la pistola de rociado, cuando ésta se encuentra en funcionamiento.

4. Vierta pintura en el recipiente. Sujete o ajuste el recipiente de pintura de manera que la pintura pueda agregarse y controlarse fácilmente una vez que esté en el recipiente. Gire a mano la tapa del recipiente de pintura en dirección de las manecillas del reloj para asegurarla. (Consulte la figura 4; no todos los accesorios que se muestran están incluidos).



INSTRUCCIONES DE FUNCIONAMIENTO

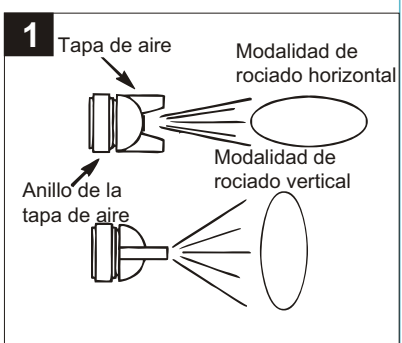
NOTA

- Antes de usar la pintura deseada en la pistola de rociado, rocíe con la pistola un disolvente o un solvente compatible para remover contaminantes o residuos.
- Antes de rociar, disuelva las pinturas de forma adecuada en conformidad con las instrucciones del fabricante de la pintura.
- Llene el recipiente para pintura (B1/B2) hasta 3/4 de su capacidad y encienda el compresor de aire.
- Utilice un pedazo de cartón u otro material que no use para realizar una prueba y ajústelo para obtener una mejor modalidad de rociado.
- Pruebe la consistencia de la pintura realizando algunas aplicaciones en un cartón. Si la pintura aún es demasiado espesa, agregue una pequeña cantidad de diluyente. Respete las recomendaciones del fabricante al diluir la pintura.

⚠ ADVERTENCIA

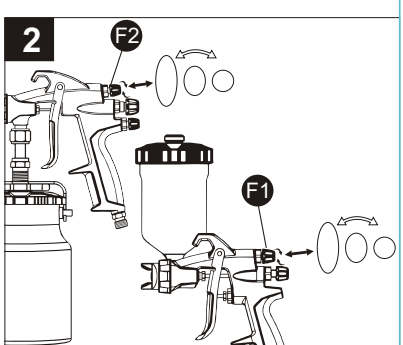
El pulverizador de pintura no se pulverice correctamente a menos la dirección del ventilador es ya sea horizontal o vertical.

1. Regule la dirección de la tapa de aire (D1/D2) para que ésta sea horizontal o vertical, aflojando con la mano el anillo de la tapa de aire (E1/E2) en 90°. Apriete con la mano el anillo de la tapa de aire (E1/E2) después de regular la dirección (Consulte la Figura 1).



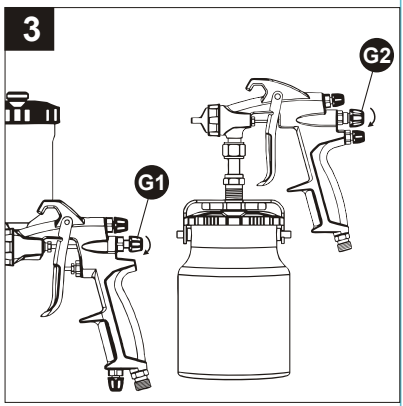
REMARQUE Durante el uso normal, la tapa de aire (D1/D2) está ajustada en dirección horizontal. Esto proporciona una modalidad de rociado en forma de ventilador vertical, la cual brinda una cobertura total y uniforme del material ya que la pistola se mueve hacia adelante y atrás paralelamente a la superficie sobre la que se está aplicando el acabado.

2. Ajuste el tamaño de la modalidad de rociado a la forma deseada. Para una modalidad de rociado completa, abra la perilla de ajuste de modalidad de rociado (F1/F2) girándola en dirección contraria a las manecillas del reloj. Para un modalidad de rociado circular, gire la perilla de ajuste de modalidad de rociado (F1/F2) en la dirección de las manecillas del reloj (Consulte la Figura 2).

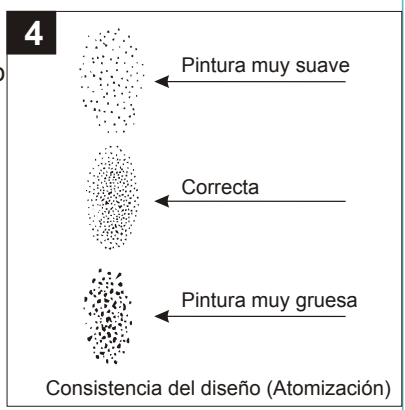


INSTRUCCIONES DE FUNCIONAMIENTO

3. Gire por completo la perilla de ajuste de líquido (G1/G2) en la dirección de las manecillas del reloj hasta cerrarla (Consulte la Figura 3).

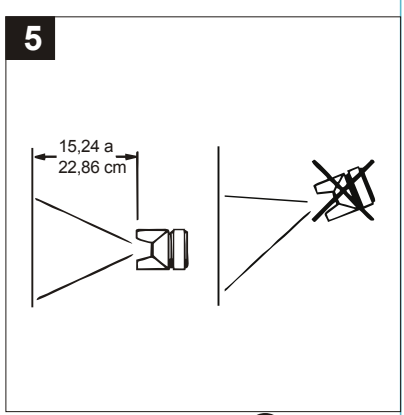


4. Con la pistola rociadora de 6" (15,24 cm) por 9" (22,86 cm) alejada de la pieza de trabajo, rocíe en ráfagas cortas mientras gira la perilla de fluido en dirección contraria a las manecillas del reloj. Observ e el diseño del rociado en la pieza de trabajo y ajuste la perilla de control de fluido (G1/G2), (consulte la figura 3) hasta obtener el diseño o la atomización deseada. Si el chorro es muy suave (a causa de mucho aire), reduzca la presión de aire o abra la perilla de control de fluido (G1/G2) para rociar más pintura. Si el chorro es muy grueso o deja manchas, reduzca la cantidad de pintura con la perilla de control de fluido (G1/G2) o diluya más la pintura (Consulte la figura 4).



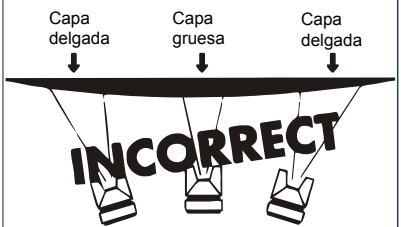
NOTA La perilla de ajuste de liquido (G1/G2) se puede girar en la dirección de las manecillas del reloj o en dirección contraria para regular de forma precisa la consistencia de la modalidad de rociado. Antes de rociar la pieza de trabajo, practique por unos minutos con un cartón para asegurarse de que el tamaño y la consistencia de la modalidad de rociado estén ajustados correctamente.

5. Mantenga la pistola a un ángulo de 90 grados de la superficie (consulte la figura 5) al rociar.



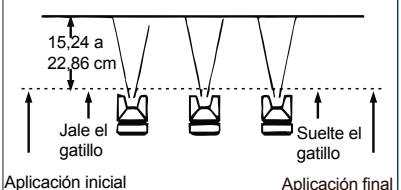
NOTA Siempre mantenga la pistola en movimiento al rociar. Si deja de mover la pistola en la mitad de la aplicación, la pintura se acumulará y se escurrirá. No abanique la pistola de lado a lado al rociar. Se acumulará pintura en el centro de la aplicación y se creará una capa delgada en cada extremo (Consulte la Figura 6).

6



6. Presione el gatillo de forma adecuada. Mueva la pistola al comienzo de la aplicación antes de presionar el gatillo (J1/J2) y suelte el gatillo (J1/J2) antes de detener el movimiento de la pistola al final de la aplicación. Este procedimiento impregnará y mezclará cada aplicación con la siguiente, sin producir superposición o desnivel. (Consulte la Figura 7)

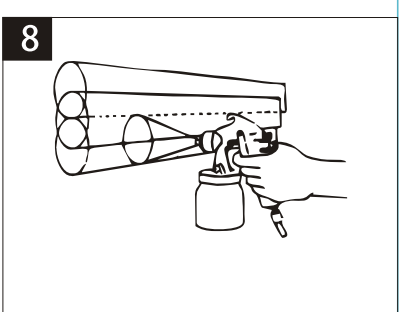
7



NOTA La cantidad de pintura que se aplica puede variar dependiendo de la velocidad de aplicación, la distancia de la pieza de trabajo y el ajuste de la perilla de ajuste de líquido (G1/G2). Si la velocidad de aplicación es demasiado lenta, la pintura quedará húmeda en la pieza de trabajo y se puede escurrir. Si la velocidad de aplicación es demasiado rápida, la pintura se secará en la pieza de trabajo y quedará dispareja.

7. Superponga las aplicaciones sólo lo suficiente para obtener una capa uniforme y fina (Consulte la Figura 8).

8



NOTA Si aplica dos capas delgadas de pintura en vez de una capa gruesa, obtendrá mejores resultados de rociado y es menos probable que la pintura se escurra.

8. Coloque un pedazo de cartón en los bordes de la pieza de trabajo para contener el exceso de rociado y proteger otras superficies. Use cinta adhesiva (no se incluye) para cubrir otras áreas si es necesario.

CUIDADO Y MANTENIMIENTO

Para mantener adecuadamente y mantener su rociador de trabajo en su rendimiento óptimo, se recomienda limpiar la boquilla de la pistola rociadora y eliminar cualquier obstrucción o acumulación de desechos con disolvente de pintura o disolvente de laca. NO USE NINGÚN SOLVENTE A BASE DE ÁCIDO, YA QUE ESTOS PUEDEN DAÑAR EL ROCIADOR. Consulte con el local minorista Lowes local para escoger los materiales disolventes adecuados.

ANTES DE REALIZAR CUALQUIER LIMPIEZA O MANTENIMIENTO, RETIRE LA PISTOLA ROCIADORA DEL SUMINISTRO DE AIRE Y ALÉJELA DE CUALQUIER FUENTE DE IGNICIÓN.

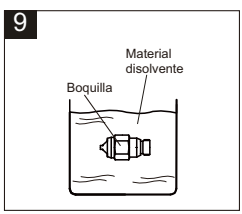
VACÍE COMPLETAMENTE LA TAPA AL REALIZAR CUALQUIER RUTINA DE MANTENIMIENTO O LIMPIEZA.

1. Vierta suficiente material disolvente en el contenedor, de modo que la boquilla esté completamente sumergida en material disolvente.

NOTA: Existen dos métodos para sumergir adecuadamente la boquilla de la pistola rociadora en el material disolvente de limpieza. El fabricante recomienda el método 1:

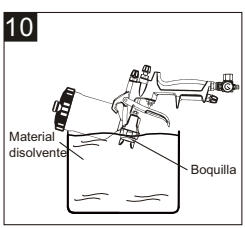
Método 1: Retire completamente la boquilla de la pistola rociadora de la pistola rociadora y colóquela en un contenedor que no se dañe con el disolvente cuando se agregue el material disolvente (consulte la Fig. 9).

9



Método 2: Mantenga la boquilla de la pistola rociadora fija en la carcasa de la pistola rociadora, vacíe el recipiente y sumerja solo el extremo delantero de la pistola rociadora (Consulte la figura 10). Asegúrese de sumergir solo la boquilla de la pistola rociadora en el material disolvente. (Si usa elmétodo 2, y no retira completamente la boquilla de la pistola rociadora, asegúrese de usar un contenedor adecuado que no se vuelque fácilmente. si el contenedor usado se vuelca, derramará el material disolvente, provocando un posible peligro de seguridad.)

10



NOTA: Asegúrese de nunca sumergir ninguna pieza de la carcasa de la pistola rociadora en el material disolvente, ya que los pasajes de aire se obstruirían con el disolvente sucio. Esto provocaría que las empaquetaduras dentro de la carcasa de la pistola se secaran, lo que causaría desgastes y daños más rápidos en el artículo.

CUIDADO Y MANTENIMIENTO

2. Deje que la boquilla se asiento durante 3 a 5 minutos, permitiendo que el material solvente destruya desechos y cualquier acumulación en la boquilla del rociador).
3. Retire la boquilla del material disolvente e inspeccione cuidadosamente la boquilla de la pistola rociadora para asegurarse de que se haya eliminado toda la suciedad o la acumulación de desechos.
4. Si aún están los desechos o la acumulación, use un cepillo de cerdas suaves no metálico y cepille el área de la boquilla que aún contiene suciedad o desechos y repita los pasos 1 a 4.

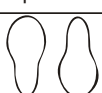
NOTA: Dependiendo de la pintura y el material disolvente usado, es posible que deba repetir varias veces los pasos 1 a 4.

5. Una vez que se haya eliminado toda la suciedad o los desechos de la boquilla de la pistola rociadora, y esté limpia, pásele un trapo o paño a la boquilla.
6. Una vez que la boquilla se ha limpiado adecuadamente, vuelva a conectarla a la pistola rociadora y vuelva a conectar la pistola rociadora al suministro de aire. Luego, pruebe el rociador para asegurarse de que funcione correctamente. Si está al final de un proyecto, al probar el rociador, asegúrese de no probarlo con pintura dirigiéndose al sistema, ya que esto requerirá que comience el proceso de limpieza nuevamente.

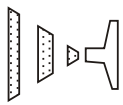
Almacenamiento

1. Cuando no utilice la pistola de rociado, gire la perilla de ajuste de liquido en la dirección contraria a las manecillas del reloj para abrirla. Esto reducirá la tensión del resorte en la punta de la aguja de líquido.
2. La pistola de rociado debe estar bien limpia y ligeramente lubricada.
3. Almacene la pistola de rociado en un lugar seco y seguro, fuera del alcance de los niños.

SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

PROBLEMA	CAUSA POSIBLE	SOLUCIÓN
Modalidad de rociado intensa a la derecha o a la izquierda	Obstrucción en un lateral de la boquilla.	Sumerja la boquilla en solvente para liberar la obstrucción y luego sople aire hasta que limpiarla. Para limpiar los orificios, use una pajilla o palillo. Nunca intente retirar el material seco con una herramienta afilada.
 Modalidad de rociado intensa en la parte superior o inferior	a) Boquilla de aire floja. b) El material alrededor de la parte externa de la boquilla de aire está seco.	a) Presione la boquilla de aire. b) Retire la boquilla de aire y elimine la punta de fluido, usando un paño humedecido con diluyente.
Modalidad de rociado separada	a) La presión de aire de atomización está ajustada en un nivel muy elevado. b) Se intenta rociar un material delgado en una modalidad demasiado amplia.	a) Reduzca la presión de aire. b) Aumente el control del material girando la perilla de ajuste de fluido hacia la izquierda mientras reduce la amplitud del rociado girando la perilla de ajuste de modalidad hacia la derecha.

SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

PROBLEMA	CAUSA POSIBLE	SOLUCIÓN
 Rociado intermitente	a) La empaquetadura alrededor de la válvula de la aguja está seca. b) La boquilla de fluido está floja o hay suciedad entre la boquilla y el cuerpo. c) El sello de la aguja está dañado.	a) Desatornille ligeramente la tuerca moleteada, aplique unas gotas de aceite lubricante en la empaquetadura y vuelva a ajustar la tuerca. b) Retire la boquilla de fluido, limpie la parte posterior de la boquilla y asiéntela en el cuerpo de la pistola. Vuelva a colocar la boquilla y apriétela al cuerpo. c) Vuelva a colocar el sello.
Modalidad de rociado incorrecta.	a) La pistola no está bien ajustada. b) La tapa de aire está sucia. c) La punta de fluido está obstruida. d) La aguja está floja.	a) Vuelva a ajustar la pistola. Siga cuidadosamente la instrucciones. b) Limpie la tapa de aire. c) Limpie. d) Lubrique.
No se puede obtener un rociado circular.	El tornillo de ajuste del ventilador no está asentado correctamente.	Limpie o reemplace.
No sale rocío.	a) No hay presión de aire en la pistola. b) La presión de fluido es demasiado baja para la tapa de mezcla interna y el tanque de presión. c) El tornillo de control de fluidos no está suficientemente abierto. d) El fluido es demasiado pesado para la alimentación de succión.	a) Verifique el suministro y los conductos de aire. b) Aumente la presión de fluido en el tanque. c) Abra el tornillo de control de fluidos. d) Diluya el material o ajuste la alimentación de presión.
Hay una fuga de fluido en la tuerca de la empaquetadura.	a) La tuerca de la empaquetadura está floja. b) La empaquetadura está desgastada o seca.	a) Apriete sin ajustar demasiado para sujetar la aguja. b) Reemplace la empaquetadura o lubríquela.
Hay goteo en la punta de fluido.	a) La empaquetadura está seca. b) La aguja está floja. c) La tuerca de la empaquetadura está ajustada. d) La aguja o la boquilla de fluido están desgastadas.	a) Lubrique. b) Lubrique. c) Ajuste. d) Para la alimentación de presión, reemplace con una aguja y una boquilla de fluido nuevas.
El acabado es delgado, arenoso y áspero.	a) La pistola está demasiado alejada de la superficie. b) La presión de atomización está ajustada en un nivel muy elevado.	a) Acerque la pistola a la superficie. b) Ajuste la presión de atomización.
El acabado es grueso e indentado, como la cáscara de una naranja.	La pistola está demasiado cerca de la superficie.	Aleje la pistola de la superficie.

GARANTÍA

Esta herramienta está garantizada por el fabricante para el comprador original desde la fecha de compra original por tres (3) años y está sujeta a la cobertura de garantía que se describe en el presente.

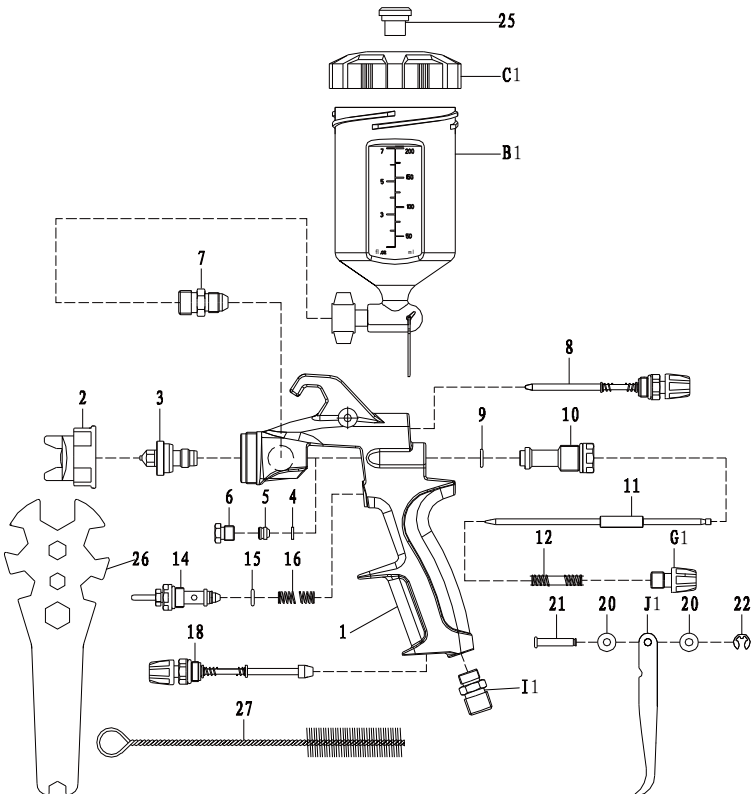
Esta herramienta tiene una garantía para el usuario original contra defectos en los materiales y la mano de obra. Si cree que una herramienta presenta defectos, devuelva la herramienta con una adecuada prueba de compra al lugar de la compra. Si se determina que la herramienta presenta defectos y estos están cubiertos por esta garantía, el distribuidor reemplazará la herramienta o reembolsará el precio de compra.

Esta garantía es nula si: Los defectos en los materiales o la mano de obra o los daños han sido causados por reparaciones o modificaciones hechas o que se hayan intentado hacer por parte de terceros o el uso no autorizado de piezas que incompatibles; el daño es debido al desgaste normal; el daño es debido al abuso (lo que incluye la sobrecarga de la herramienta por encima de su capacidad), mantenimiento inadecuado, negligencia o accidente; o el daño es debido al uso de la herramienta después de una falla parcial, el uso con accesorios inadecuados o reparaciones o alteraciones no autorizadas.

Esta garantía le otorga derechos legales específicos, pero podría tener también otros derechos que varían según el estado.

Si tiene preguntas acerca de la garantía, llame a nuestro Departamento de Servicio al Cliente al 1-888-3KOBALT, de lunes a viernes de 8:00 a.m. a 8:00 p.m., Hora estándar del Este.

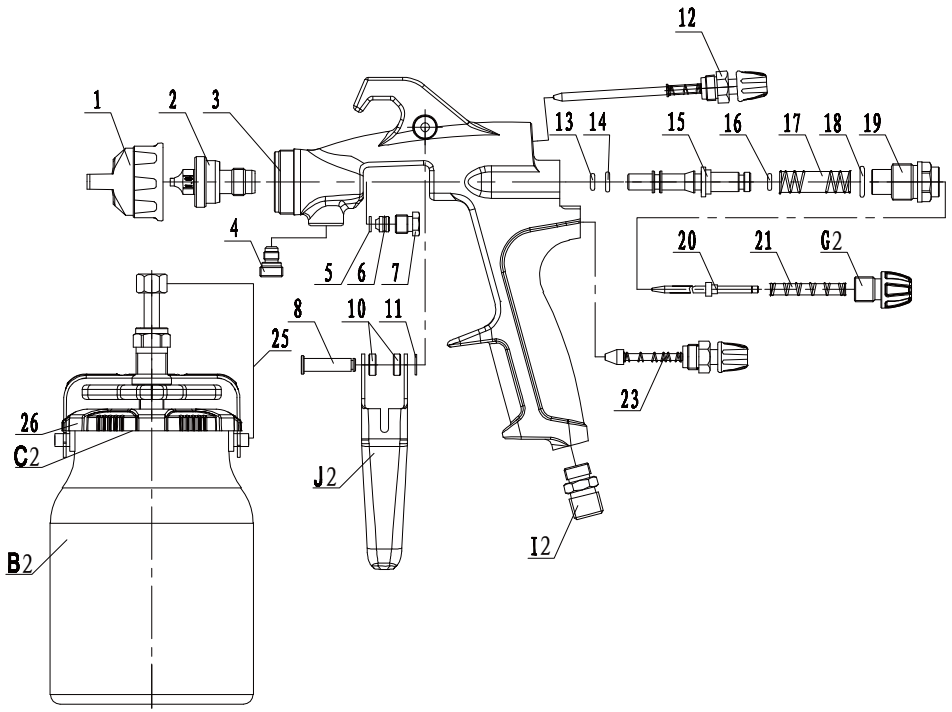
VISTAS DETALLADAS



Pieza No.	Descripción	Cant.
1	Cuerpo de la pistola	1
2	Tapa de aire con anillo	1
3	Boquilla de fluido	1
4	Arandela	1
5	El anillo de sello	1
6	Husillo	1
7	Boquilla acopladora de fluido	1
8	Conjunto de válvulas de ajuste de rocío	1
9	Junta tórica de 7 x 1,5	1
10	Conjunto de guías para ajuste de fluido	1
11	Aguja de pintura	1
12	Resorte de la aguja	1
G1	Perilla de ajuste de fluido	1
14	Conjunto de válvulas de aire	1

Pieza No.	Descripción	Cant.
15	Junta tórica de 6 x 1,5	1
16	Resorte	1
I1	Entrada de aire	1
18	Conjunto de válvulas de ajuste de aire	1
J1	Gatillo	1
20	Empaquetadura	2
21	Pasador del gatillo	1
22	Anillo E	1
B1	Recipiente para pintura	1
C1	Tapa del recipiente	1
25	Dispositivo de control contra goteo	1
26	Llave inglesa	1
27	Cepillo	1

VISTAS DETALLADAS



Pieza No.	Descripción	Cant.
1	Tapa de aire con anillo	1
2	Boquilla de fluido	1
3	Cuerpo de la pistola	1
4	Conexión de fluido	1
5	Arandela	1
6	El anillo de sello	1
7	Husillo	1
8	Pasador del gatillo	1
J2	Gatillo	1
10	Anillo E	2
11	Ensamble de ajuste de	1
12	modalidad de rociado	1
13	Junta tórica 6.3 x 2	1
14	Junta tórica 6 x 2.65	1

Pieza No.	Descripción	Cant.
15	Válvula de aire	1
16	Junta tórica 5 x 1.8	1
17	Resorte de la válvula de aire	1
18	Junta tórica 9 x 1.8	1
19	Juego de guías para ajuste de fluido	1
20	Aguja de pintura	1
21	Resorte de la aguja	1
G2	Perilla de ajuste de fluido	1
23	Ensamble de válvulas de aire	1
I2	Entrada de aire	1
25	Empaquetadura completa de la cubierta	1
26	Empaquetadura	1
C2	Tapa del recipiente	1
B2	Recipiente para pintura	1

Impreso en China

KOBALT®y K & Design® son marcas registradas de LF, LLC. Todos los derechos reservados.